

 <p>Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904</p>	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 1 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

N° de Solicitud: 006 DE 2022

INVITACIÓN VEEDURÍAS CIUDADANAS

Se invita a todas las veedurías ciudadanas interesadas en Intervenir en esta etapa precontractual y en las etapas contractuales subsiguientes de este proceso para que ejerzan la veeduría, vigilancia y control correspondiente.

CONTENIDO DE LA SOLICITUD DE OFERTA

La presente solicitud incluye los siguientes documentos:

SOLICITUD DE INVITACIÓN A OFERTAR

SECCIÓN I	Instrucciones para presentar ofertas
SECCIÓN II	Especificaciones Técnicas
SECCIÓN III	Formato de oferta
SECCIÓN IV	Minuta de contrato
SECCIÓN V	Formato de Aceptación de la Oferta
SECCIÓN VI	Formato de Declaración de mantenimiento de la oferta
SECCIÓN VII	Anexos

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 2 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

SOLICITUD DE INVITACIÓN A OFERTAR

San Juan de Pasto, 13 de diciembre de 2022

Nº de Solicitud: 006 DE 2022

Señores
Interesados

Asunto: Solicitud de oferta para “CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN HVAC, INCLUYENDO SU SISTEMA ELÉCTRICO, ASÍ COMO PUERTAS ESPECIALES Y SISTEMAS DE ESCLUSA, PARA EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO- SEDE TOROBAJO- PASTO”.

Cordial saludo:

1. Colombia es un Estado Social de Derecho, organizado en forma de República unitaria, descentralizada, con autonomía en sus entidades territoriales, democrática, participativa y pluralista fundada en el respeto de la dignidad humana, en el trabajo, la solidaridad de las personas que la integran y en la prevalencia del interés general.
2. El artículo 2º de la Constitución Política establece: **“SON FINES ESENCIALES DEL ESTADO: SERVIR A LA COMUNIDAD, PROMOVER LA PROSPERIDAD GENERAL Y GARANTIZAR LA EFECTIVIDAD DE LOS PRINCIPIOS, DERECHOS Y DEBERES CONSAGRADOS EN LA CONSTITUCIÓN”.**
3. Para el cumplimiento de los fines del Estado es necesario el aprovisionamiento de bienes y servicios por parte de los órganos públicos mediante la contratación.
4. El artículo 69 de la Constitución Política de Colombia garantiza la Autonomía Universitaria y consagra que las universidades podrán darse sus directivas y regirse por sus propios estatutos, de acuerdo con la ley.
5. La Universidad de Nariño, requiere la “CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN HVAC, INCLUYENDO SU SISTEMA



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 3 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

ELÉCTRICO, ASÍ COMO PUERTAS ESPECIALES Y SISTEMAS DE ESCLUSA, PARA EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO- SEDE TOROBAJO- PASTO”, teniendo en cuenta que existe la necesidad en la extensión Pasto de la Universidad de Nariño, sector Torobajo de la construcción, el suministro e instalación de los equipos y elementos del sistema de aire acondicionado y ventilación HVAC con su correspondiente sistema de control para las zonas BSL-2 y BSL-3 y el suministro e instalación de puertas especiales del laboratorio de Biología Molecular de la Universidad de Nariño, con el fin de garantizar y mantener los criterios técnicos correspondientes a las áreas contenidas, caídas de presión, temperatura, terminales de aire, contando con especificaciones técnicas desarrolladas con normas y estándares aplicables a un laboratorio BSL-3, con ello se garantiza la seguridad de los procesos que se llevarán a cabo y la seguridad del personal de la comunidad universitaria.

- La presente solicitud de oferta, se constituye de acuerdo a lo establecido en el **CAPÍTULO 1: CONTRATACIÓN CON SOLICITUD DE OFERTA. ARTÍCULO 1 de la RESOLUCIÓN No. 1848 de 25 de octubre de 2022**, la cual reglamenta el **Estatuto Contractual de la Universidad de Nariño** aprobado mediante **Acuerdo Superior No. 050 de 2022**.
- Para adelantar la obra en referencia, la Universidad de Nariño, cuenta con recursos que se soportan en la disponibilidad presupuestal siendo estos:

CDP N°	FECHA DE EXPEDICIÓN	VALOR CDP	MONTO MÁXIMO A AFECTAR
SPGR-2921	28-01-2021	\$ 600.288.432.48	\$ 82.808.539,73
1995 - 1	31 – 03 - 2022	\$ 400.000.000	\$ 400.000.000,00
1945-1	28 – 03 - 2022	\$ 236.777.402	\$ 150.000.000,00

- El presupuesto oficial del presente proceso se estima en la suma de **SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS CON SETENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE (\$632.808.539.73)**.

Para la estimación del presupuesto oficial del presente proceso contractual se realizó el estudio de precios de mercado teniendo en cuenta cotizaciones solicitadas por el área solicitante desde el momento en que surgió la necesidad de la presente contratación.

Así mismo, se tuvo en cuenta la actualización de precios por parte de los expertos de la

 Universidad de Nariño <small>FUNDADA EN 1904</small>	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 4 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

dependencia gestora y del Fondo de Construcciones que manejan las bases de precios de bienes y servicios para este tipo de adecuaciones que hacen parte la Universidad de Nariño.

Así entonces, verificadas las cotizaciones presentadas por parte de las empresas referenciadas previamente, se obtuvieron los precios de los insumos que formaron parte de los análisis de precios unitarios, junto con el análisis de cuadrillas para la ejecución de la mano de obra y el transporte de los materiales en caso de ser requerido, siendo estos los que conformaron los costos directos del presupuesto oficial del presente proceso contractual.

Finalmente, a efectos de la estimación del valor total del proyecto a ejecutar, se han tenido en cuenta los antecedentes y/o referentes presupuestales para actividades como las descritas en las especificaciones técnicas desde el área solicitante.

El presupuesto oficial discriminado del presente proceso, es el siguiente:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	EQUIPOS				
1,01	Suministro, instalación y puesta en marcha de Unidad de suministro UMA-01 (unidad manejadora de aire -01) 832 CFM/2,0 HP/3,5" c.a., con capacidad de enfriamiento de 36000 btu/hora con compartimentos para filtros 35%-65% antes del ventilador y 95% después del mismo tipo doble pared para su fácil limpieza para zona BSL-3, incluye conexión eléctrica para su funcionamiento	UN	1,00	\$ 23.118.400,00	\$ 23.118.400,00
1,02	Suministro, instalación y puesta en marcha de Unidad condensadora UCA-01 3 TR refrigerante 410 ecológico, 220V/1ph/60 Hz, incluye tubería de refrigeración con su aislamiento, para zona BSL-3, incluye conexión eléctrica para su funcionamiento	UN	1,00	\$ 7.280.000,00	\$ 7.280.000,00
1,03	Suministro, instalación y puesta en marcha de Unidad de extracción UEX-01 / UEX-02, 571 CFM / 2HP / 3,0" c.a, para zona BSL-3, incluye conexión eléctrica para su funcionamiento	UN	2,00	\$ 5.627.000,00	\$ 11.254.000,00
1,04	Suministro, instalación y puesta en marcha de unidad de ventilación (UV-01) / 644 CFM / 1,0" c.a. con filtro 35% y 65% 1,0 HP/220V/3F/60Hz, para zona BSL-2, incluye conexión eléctrica para su funcionamiento	UN	1,00	\$ 6.258.600,00	\$ 6.258.600,00
1,05	Suministro, instalación y puesta en marcha de Unidad de extracción (UEX-03) /680 CFM/ 07" ca, 0,75 hp/220v/3f/60hz, para zona BSL-2, incluye conexión eléctrica para su funcionamiento	UN	1,00	\$ 4.674.000,00	\$ 4.674.000,00



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 5 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1,06	Suministro, instalación y puesta en marcha de Unidad de aire acondicionado tipo mini-split tipo inverter, capacidad de enfriamiento 24.000 BTU/hora, tipo muro para el área de neveras, incluye tubería de cobre, aislamiento, refrigerante, soportes y línea de drenaje, incluye conexión eléctrica para su funcionamiento	UN	1,00	\$ 9.226.000,00	\$ 9.226.000,00
1,07	Arranque; Balanceo y Puesta en funcionamiento de todo el sistema de ventilación	GLB.	1,00	\$ 14.560.000,00	\$ 14.560.000,00
TOTAL, CAPITULO					\$ 76.371.000,00
2	DUCTOS Y REJILLAS				
2,01	Suministro e instalación de ductos fabricados en lámina galvanizada calibre 24 y aislados térmicamente para suministro de aire, para zona BSL-3, incluye perforación de muro, resane y sello del paso	M2	36,00	\$ 153.425,25	\$ 5.523.309,00
2,02	Suministro e instalación de ductos fabricados en lámina galvanizada calibre 24 sin aislamiento térmico, para extracción de aire para zona BSL-3, incluye perforación de muro, resane y sello del paso	M2	30,00	\$ 145.900,00	\$ 4.377.000,00
2,03	Suministro e instalación de ductos fabricados en lámina galvanizada calibre 24 sin aislamiento térmico, para zona BSL-2, incluye perforación de muro, resane y sello del paso	M2	50,00	\$ 145.900,00	\$ 7.295.000,00
	Difusores de suministro				
2,04	Suministro e instalación de rejilla difusora de suministro de 12" x 12"	UN	3,00	\$ 166.370,00	\$ 499.110,00
2,05	Suministro e instalación de rejilla difusora de suministro de 9" x 9"	UN	3,00	\$ 99.730,00	\$ 299.190,00
2,06	Suministro e instalación de rejilla difusora de suministro de 6" x 6"	UN	5,00	\$ 97.350,00	\$ 486.750,00
2,07	Suministro e instalación de rejilla difusora de suministro de 9" x 6"	UN	2,00	\$ 93.780,00	\$ 187.560,00
2,08	Suministro e instalación de rejilla difusora de suministro de 12" x 9"	UN	1,00	\$ 155.660,00	\$ 155.660,00
	Rejillas de extracción				
2,09	Suministro e instalación de rejilla de extracción de 6" x 4"	UN	1,00	\$ 54.510,00	\$ 54.510,00
2,10	Suministro e instalación de rejilla de extracción de 6" x 6"	UN	5,00	\$ 59.270,00	\$ 296.350,00
2,11	Suministro e instalación de rejilla de extracción de 10" x 4"	UN	1,00	\$ 55.105,00	\$ 55.105,00
2,12	Suministro e instalación de rejilla de extracción de 10" x 10"	UN	2,00	\$ 97.350,00	\$ 194.700,00
2,13	Suministro e instalación de rejilla de extracción de 8" x 8"	UN	1,00	\$ 89.020,00	\$ 89.020,00
2,14	Suministro e instalación de rejilla de extracción de 12" x 4"	UN	1,00	\$ 62.840,00	\$ 62.840,00
2,15	Suministro e instalación de rejilla de extracción de 12" x 12"	UN	2,00	\$ 144.950,00	\$ 289.900,00



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 6 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2,16	Suministro e instalación de Caja para filtros HEPA en la descarga del aire extraído, Fabricación Nacional incluye filtro HEPA	UN	2,00	\$ 35.600.000,00	\$ 71.200.000,00
2,17	Suministro e instalación de Lámparas tipo Indut-30 germicidas, incluye conexión eléctrica.	UN	2,00	\$ 6.297.000,00	\$ 12.594.000,00
TOTAL, CAPITULO					\$ 103.660.004,00
3	TABLEROS ELÉCTRICOS Y DE CONTROL				
3,01	Suministro e instalación de Tablero eléctrico (TE-01) 220v- trifásico 6 circuitos, con espacio para totalizador, tablero en lámina Cold Rolled, calibre 16, con pintura electrostática de acabado, encerramiento NEMA 1, del tipo de sobreponer, cerrado totalmente por todos sus lados, incluyendo su parte inferior, con puerta para acceso frontal, con manija y cerradura (incluye marquilla acrílica de identificación del tablero y señalización Retie) para zona BSL-3	UN	1,00	\$ 12.230.000,00	\$ 12.230.000,00
3,02	Suministro e instalación de Tablero de control (TC-01), 220V/2F/60 Hz, para zona BSL-3	UN	1,00	\$ 22.681.000,00	\$ 22.681.000,00
3,03	Suministro e instalación de Tablero eléctrico (TE-02) 220v- trifásico 4 circuitos, con espacio para totalizador, tablero en lámina Cold Rolled, calibre 16, con pintura electrostática de acabado, encerramiento NEMA 1, del tipo de sobreponer, cerrado totalmente por todos sus lados, incluyendo su parte inferior, con puerta para acceso frontal, con manija y cerradura (incluye marquilla acrílica de identificación del tablero y señalización Retie) para zona BSL-2	UN	1,00	\$ 3.624.990,00	\$ 3.624.990,00
3,04	Suministro e instalación de transmisor diferencial de presión, con señal de 4-20 mA, para las áreas	UN	5,00	\$ 1.470.000,00	\$ 7.350.000,00
3,05	Suministro e instalación de Suich diferencial de presión para filtros	UN	3,00	\$ 1.470.000,00	\$ 4.410.000,00
3,06	Suministro e instalación de Sensor de temperatura, Pt 100, de 3 hilos, con conexión roscada NPT, rango de temperatura 0° - 100°C.	UN	1,00	\$ 423.000,00	\$ 423.000,00
3,07	Suministro, Instalación y configuración del sistema de control con PLC, incluye cableado y tuberías, herramientas, y todos los elementos que se requiere para su correcto funcionamiento.	GLB.	1,00	\$ 6.056.000,00	\$ 6.056.000,00
TOTAL, CAPITULO					\$ 56.774.990,00
4	SISTEMA ESCLUSA PARA 6 PUERTAS				
4,01	SISTEMA ESCLUSA ENTRE PUERTAS P5, P6 Y P15: Sistema esclusa entre una puerta batiente manual de una hoja, una puerta batiente automática de una hoja y una puerta corredera automática de una hoja. Pulsador de emergencia para anulación del sistema.	UN	1,00	\$ 11.026.837,50	\$ 11.026.837,50



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 7 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
4,02	SISTEMA ESCLUSA ENTRE PUERTAS P7, P10 Y P11: Sistema esclusa entre una puerta corredera automática de una hoja, entre una puerta batiente automática, y entre una puerta corredera automática de una hoja. Pulsador de emergencia para anulación del sistema.	UN	1,00	\$ 11.026.837,50	\$ 11.026.837,50
TOTAL, CAPITULO					\$ 22.053.675,00
5	PUERTAS ESPECIALES CERTIFICADAS				
5,01	PUERTA P1: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente manual metálica en lámina CR calibre 18, incluye marco en el mismo material del panel de la hoja, barra antipánico, pintura electrostática color a definir, control de acceso de huella y clave solo para ingresar. Dimensiones de vano obra 1200 x 2100mm. Según especificaciones técnicas	UN	1,00	\$ 10.345.860,00	\$ 10.345.860,00
5,02	PUERTA P4: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente manual metálica en lámina CR calibre 18, incluye marco en el mismo material del panel de la hoja, cerradura de manija, pintura electrostática color a definir. Dimensiones de vano obra 700 x 2300mm. Según especificaciones técnicas	UN	1,00	\$ 4.873.050,00	\$ 4.873.050,00
5,03	PUERTA P3: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente manual metálica corta fuego, en lámina CR calibre 18, incluye marco en el mismo material del panel de la hoja, barra anti pánico, control de acceso de huella y clave solo para entrar, brazo aéreo, pintura electrostática color a definir. Dimensiones de vano obra 1200 x 2300mm. Según especificaciones técnicas	UN	1,00	\$ 17.118.150,00	\$ 17.118.150,00
5,04	PUERTA P5: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente Automática, de una hoja en Panel Laminado Antibacteriano HPL, Hoja de 45 mm de espesor, densidad 70 Kg/m3. Acabado con tablero por ambas caras de espesor total 2 x 1,08 mm, recubierto de HPL con cantos de hoja en PVC color negro. Junta perimetral en EPDM densidad 1,28 g/cm3, dureza 55 shores auto extinguable. Dimensiones de vano obra 1200 x 2300mm. Sellado hermético a 4 lados de la hoja. Operador batiente AGB-81.1 con brazo o guía. Pulsador de codo en acero inoxidable o libre de contacto (interno y externo). Según especificaciones técnicas	UN	1,00	\$ 25.221.157,50	\$ 25.221.157,50



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 8 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
5,05	PUERTA P6: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente Automática, de una hoja en Panel Laminado Antibacteriano HPL, Hoja de 45 mm de espesor, densidad 70 Kg/m ³ . Acabado con tablero por ambas caras de espesor total 2 x 1,08 mm, recubierto de HPL con cantos de hoja en PVC color negro. Junta perimetral en EPDM densidad 1,28 g/cm ³ , dureza 55 shores auto extingible. Dimensiones de vano obra 950 x 2300mm. Sellado hermético a 4 lados de la hoja. Operador batiente AGB-81.1 con brazo o guía. Pulsador de codo en acero inoxidable o libre de contacto (interno y externo). Según especificaciones técnicas	UN	1,00	\$ 30.237.900,00	\$ 30.237.900,00
5,06	PUERTA P7: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente Automática, de una hoja en Panel Laminado Antibacteriano HPL. Hoja de 45 mm de espesor, densidad 70 Kg/m ³ . Acabado con tablero por ambas caras de espesor total 2 x 1,08 mm, recubierto de HPL con cantos de hoja en PVC color negro. Junta perimetral en EPDM densidad 1,28 g/cm ³ , dureza 55 shores auto extingible. Dimensiones de vano obra 1100 x 2300mm. Sellado hermético a 4 lados de la hoja. Operador batiente AGB-81.1 con brazo o guía. Pulsador de codo en acero inoxidable o libre de contacto (interno y externo). Según especificaciones técnicas	UN	1,00	\$ 30.425.325,00	\$ 30.425.325,00
5,07	PUERTA P8 y P9: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente manual en vidrio de 10 mm templado incoloro. Es una hoja y un módulo fijo. Incluye herrajes y accesorios en acero inoxidable para su instalación (chapetas, topes, manijas, bisagras), brazo aéreo, perfiles de aluminio para dintel y demás materiales necesarios para su buen funcionamiento. Dimensiones de vano de la obra (800 +600) x 2300mm. Según especificaciones técnicas	UN	2,00	\$ 6.185.025,00	\$ 12.370.050,00
5,08	PUERTA P10: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente Automática, de una hoja en Panel Laminado Antibacteriano HPL, Hoja de 45 mm de espesor, densidad 70 Kg/m ³ . Acabado con tablero por ambas caras de espesor total 2 x 1,08 mm, recubierto de HPL con cantos de hoja en PVC color negro. Junta perimetral en EPDM densidad 1,28 g/cm ³ , dureza 55 shores auto extingible. Dimensiones de vano obra 1100 x 2300mm. Hermeticidad certificada para puertas de una hoja en salas con diferencia de presión positiva y negativa Clase 4 Según norma UNE EN 12207. Sellado hermético a 4 lados de la hoja. Operador batiente AGB-81.1 con brazo o guía. Pulsador de codo en acero inoxidable o libre de contacto (interno y externo). Según especificaciones técnicas	UN	1,00	\$ 30.425.325,00	\$ 30.425.325,00



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 9 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
5,09	PUERTA P11: Suministro, transporte e instalación de puerta corredera Automática, de una hoja en Panel Laminado Antibacteriano HPL. Hoja de 45 mm de espesor, densidad 70 Kg/m ³ . Acabado con tablero por ambas caras de espesor total 2 x 1,08 mm, recubierto de HPL con cantos de hoja en PVC color negro. Junta perimetral en EPDM densidad 1,28 g/cm ³ , dureza 55 shores auto extingüible. Bisagras en acero inoxidable. Cerco de 110 x 135 x 60 mm en acero inoxidable. Dimensiones de vano obra 1100 x 2300mm. Hermeticidad certificada para puertas de una hoja en salas con diferencia de presión positiva y negativa Clase 4 Según norma UNE EN 12207 y Clase 6 Según norma UNE EN 12426. Sellado hermético a 4 lados de la hoja. Visor de 400 x 400 mm enrasado transparente. Operador AG 90/200 hermético. Fococélula emisor y receptor en el eje de paso, para seguridad en el caso de obstáculo. Pulsador de codo en acero inoxidable o libre de contacto (interno y externo). Según especificaciones técnicas	UN	1,00	\$ 27.489.000,00	\$ 27.489.000,00
5,10	PUERTAS P12, P13, P14 y P17: Suministro, transporte e instalación de puerta corredera apertura manual en vidrio de 10 mm templado incoloro. Incluye herrajes y accesorios todos en acero inoxidable (tubo de 1" para riel superior, cerradura, manija, topes, guía de piso) y en general todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. Dimensiones de vano obra 860 x 2100mm. y 900 x 2100mm. Según especificaciones técnicas	UN	4,00	\$ 6.684.825,00	\$ 26.739.300,00
5,11	PUERTA P15: Suministro, transporte e instalación de puerta corredera Automática, de una hoja en Panel Laminado Antibacteriano HPL. Hoja de 45 mm de espesor, densidad 70 Kg/m ³ . Acabado con tablero por ambas caras de espesor total 2 x 1,08 mm, recubierto de HPL con cantos de hoja en PVC color negro. Junta perimetral en EPDM densidad 1,28 g/cm ³ , dureza 55 shores auto extingüible. Dimensiones de vano obra 1100 x 2300mm. Hermeticidad certificada para puertas de una hoja en salas con diferencia de presión positiva y negativa Clase 4 Según norma UNE EN 12207 y Clase 6 Según norma UNE EN 12426. Sellado hermético a 4 lados de la hoja. Visor de 400 x 400 mm enrasado transparente. Operador AG 90/200 hermético. Fococélula emisor y receptor en el eje de paso, para seguridad en el caso de obstáculo. Pulsador de codo en acero inoxidable o libre de contacto (interno y externo). Según especificaciones técnicas	UN	1,00	\$ 27.489.000,00	\$ 27.489.000,00



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 10 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
5,12	PUERTA P16: Suministro, transporte e instalación de puerta corredera apertura manual en vidrio de 10 mm templado incoloro. Incluye herrajes y accesorios todos en acero inoxidable (tubo de 1" para riel superior, cerradura, manija, topes, guía de piso) y en general todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. Dimensiones de vano obra 1100 x 2300 mm, Según especificaciones técnicas	UN	1,00	\$ 6.497.400,00	\$ 6.497.400,00
5,13	PUERTA P20: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente manual en vidrio de 8 mm templado incoloro enmarcada en perfiles de aluminio ALN 1102 BM, ALN 435 BM y marco en tubular con aleta en aluminio BM para el vano. Incluye manija, topes, bisagras, cerradura y demás accesorios para su correcta instalación y buen funcionamiento. Dimensiones del vano 900 x 2300mm. Según especificaciones técnicas	UN	1,00	\$ 5.247.900,00	\$ 5.247.900,00
TOTAL, CAPITULO					\$ 254.479.417,50

(a) TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 513.339.086,50
----------------------------------	--------------------------

ADMINISTRACIÓN INCLUYE IMPUESTOS	15%	\$ 77.000.862,98
IMPREVISTOS	2%	\$ 10.266.781,73
UTILIDADES	4%	\$ 20.533.563,46
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		\$ 7.766.868,00

(b) TOTAL COSTOS INDIRECTOS		\$ 115.568.076,17
(c) IVA SOBRE UTILIDAD	19%	\$ 3.901.377,06
(a+b+c) TOTAL COSTOS		\$ 632.808.539,73

9. Para el presente proceso se ha definido el siguiente **PLAZO DE EJECUCIÓN**: El plazo de ejecución del Contrato será de **SIETE (07) MESES** contados a partir de la suscripción del acta de inicio u orden de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución contractual. El plazo que se contará a partir de la suscripción del acta de inicio u orden de inicio, previa aprobación de las garantías por parte de la autoridad administrativa correspondiente.

El oferente contemplará todas las circunstancias posibles y velará por la no modificación o alteración del plan de trabajo y cronograma de obra; la inobservancia de este cronograma dará lugar a la imputación de responsabilidad al contratista de obra.

El cronograma de trabajo debe ser presentado en formato diagrama de Gantt, indicando las

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 11 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

actividades sucesoras y predecesoras y la ruta crítica del proyecto, el cronograma presentado podrá ser requerido por la Universidad posterior a la adjudicación para efectos de ser aprobado e iniciar obra.

10. Para el presente proceso se ha definido la siguiente FORMA DE PAGO:

CLASE DE PAGO	CONDICIONES PARA EL PAGO
ACTAS DE AVANCE PARCIAL	<ul style="list-style-type: none"> • SOPORTE DE PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL. • CERTIFICADO DE PARAFISCALES (CUANDO APLIQUE). • RECIBO A SATISFACCIÓN DEL SUPERVISOR. • FACTURA QUE CUMPLA CON LA LEGISLACIÓN TRIBUTARIA VIGENTE. • DEMÁS DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS REQUERIDOS POR LA UNIVERSIDAD

La Universidad pagará el valor del contrato mediante actas de avance de acuerdo a la ejecución de la obra hasta un 90% del valor del contrato, el saldo, es decir el 10% restante, será cancelado al recibo a satisfacción de la obra por parte de la Universidad de Nariño.

El pago del 90% del valor total del contrato se hará mediante actas parciales de obra, una vez el interventor y/o supervisor de la obra certifique y avale el avance cobrado. Si la modalidad de pago seleccionada por el oferente corresponde a la existencia de un anticipo, se amortizará el anticipo en la misma proporción en cada una de las actas de avance autorizadas por la Universidad de Nariño.

El valor del contrato será pagado en moneda legal colombiana.

NOTA: Todos y cada uno de los emolumentos, tasas, impuestos, etc. que llegaren a causarse en virtud de la ejecución de este contrato correrán a cuenta de **EL CONTRATISTA**.

11. La Universidad de Nariño, solicitar presentar oferta para “CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN HVAC, INCLUYENDO SU SISTEMA ELÉCTRICO, ASÍ COMO PUERTAS ESPECIALES Y SISTEMAS DE ESCLUSA, PARA



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 12 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO- SEDE TOROBAJO- PASTO”, de acuerdo con las cantidades y condiciones establecidas en la Sección II–Especificaciones Técnicas de este documento.

12. Se le solicita que presente oferta, para las cantidades que se enlistan en esta solicitud. Las ofertas de precios serán evaluadas, de acuerdo con lo dispuesto en el presente documento y se adjudicará la contratación al oferente cuya oferta cumpla con las condiciones técnicas solicitadas y los criterios de calificación establecidos en este documento; se le enviará un contrato cuyo clausulado, se adjunta en la Sección V- Minuta de contrato de este documento.
13. De estar interesados, deberán presentar oferta de acuerdo con las instrucciones indicadas en la Sección I–Instrucciones para preparar ofertas de este documento, en el formato adjunto en la Sección IV-Formato de oferta hasta las 2:30 pm del **19 de diciembre de 2022, en la dirección electrónica ofertaventilacion@udenar.edu.co**

Atentamente,

MARTHA SOFÍA GONZÁLEZ INSUASTI
RECTORA
UNIVERSIDAD DE NARIÑO

Proyecto: Arq. DANIELA CAROLINA PAZMIÑO- Apoyo a la supervisión- Fondo de Construcciones.

Asesoró: Dra. CATHERIN TOBAR MELO-Profesional Asesor Departamento de Contratación

Revisó: Arq. JUAN MAURICIO URBANO- Profesional Arquitecto Departamento de Contratación

Revisó: ANDERSSON IVÁN ROCHA - director Proyecto investigación BPIN 202000010011

Revisó: Ing. JORGE ANDRÉS RODRÍGUEZ TORO. - director Fondo de Construcciones.

Revisó y Aprobó: NORMA FERNANDA ORDOÑEZ ERASO. - directora Departamento de Contratación.

 <p>Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904</p>	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 13 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

SECCIÓN I INSTRUCCIONES PARA PRESENTAR OFERTAS

1. PERFIL DEL PROPONENTE:

Persona Natural: Proponente individual o integrante de la estructura plural debe acreditar que posee título como ingeniero Mecánico, para lo cual allegará copia de la tarjeta profesional y copia del certificado de vigencia de matrícula profesional.

Persona Jurídica o proponente plural: El representante legal o apoderado de la persona jurídica o representante legal o apoderado de la estructura plural debe acreditar que posee título como ingeniero mecánico si no posee título de una de las profesiones anteriores, la oferta debe ser avalada por un ingeniero mecánico mediante carta debidamente suscrita por la persona que avala la oferta. Para el efecto se deberá adjuntar tarjeta profesional y copia del certificado de vigencia de matrícula profesional.

2. CALIFICACIÓN DEL OFERENTE: Para que se le pueda adjudicar el contrato, el Oferente deberá presentar la documentación requerida y cumplir con los siguientes criterios mínimos de calificación:

(i) EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE: Demostrar experiencia en ejecución de **máximo TRES (3) CONTRATOS** terminados y/o liquidados de construcción y/o adecuación y/o mejoramiento y/o suministro e instalación de las actividades relacionadas con el objeto de la convocatoria, en edificaciones especializadas en salud y/o laboratorios como hospitales, centros de salud, laboratorios con nivel de bioseguridad BSL-2 y/o BSL-3 , edificios especializados, celebrados con entidades públicas o privadas, cuyo monto sumado y expresado en **SMMLV** sea igual o mayor al 100% del presupuesto oficial del presente proceso, mediante la declaración suscrita por el Oferente persona natural o el Representante Legal del Oferente persona jurídica o proponente plural, la cual, deberá estar acompañada de dos o más de los siguientes documentos:

1. Copia del contrato
2. Acta de Liquidación.
3. Acta Final de obra
4. Acta de recibo a satisfacción
5. Certificación expedida por el contratante

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 14 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

En caso de aportar certificaciones, éstas deberán ser expedidas por el representante legal de la empresa o entidad contratante y en caso de entidad estatal por el jefe de la dependencia responsable del producto objeto del contrato, o su delegado, en el cual conste la siguiente información:

1. Entidad contratante
2. Número de contrato
3. Objeto del contrato
4. Valor del contrato
5. Fecha de inicio y fecha de finalización del contrato
6. Fechas de suspensión y reinicio de actividades en caso de presentarse el evento

Nota 1: En caso de consorcios o uniones temporales indicar el porcentaje de participación o de ejecución que tuvo el proponente.

De acuerdo a lo anterior, teniendo en cuenta el alcance del objeto a contratar, se ha definido que cada contrato del que se pretenda hacer vale la experiencia específica debe encontrarse inscritos y clasificados el Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio.

Este certificado debe estar vigente y en firme, el cual deberá adjuntarse por el proponente con su oferta, y cada contrato que se pretenda hacer valer como soporte de su experiencia específica deberá cumplir al menos con **UNO (1)** de los siguientes códigos UNSPSC:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO
72	15	12	00 Servicios de Construcción y mantenimiento de HVAC, calefacción y enfriamiento y aire acondicionado.
30	17	15	10 Puerta automática
30	17	15	22 Puerta hermética sin circulación de aire
30	17	15	23 Puerta de escape de incendio
30	17	15	25 Puerta de presión

Si la propuesta se presenta en forma individual, el oferente debe cumplir en forma total con la inscripción, calificación y clasificación exigidos en la presente solicitud de oferta.

En el caso de consorcios o uniones temporales se tomará en cuenta la suma de los códigos

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 15 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

UNSPSC, exigidos en la presente solicitud de oferta.

Cuando un proponente, como persona natural o jurídica, acredite experiencia obtenida en consorcios o uniones temporales, se tendrá en cuenta su experiencia en proporción a la participación individual del proponente en dicho consorcio o unión temporal, en valor equivalente al porcentaje de participación respecto al valor total del contrato u obra ejecutada por la unión temporal o consorcio.

El porcentaje de participación se demostrará anexando a la propuesta copia del contrato de consorcio o unión temporal o deberá estar indicado en la respectiva certificación o en el registro único de proponentes.

En caso de consorcio o uniones temporales, se tomará en cuenta, las sumas de las experiencias de los integrantes y deberán soportarse las acreditaciones con una de las alternativas.

Un Consorcio o una Unión Temporal constituyen **UN PROPONENTE**. Si la oferta se presenta en Consorcio o Unión Temporal, la experiencia corresponde a la sumatoria de experiencias de los miembros que conforman el consorcio y/o la unión temporal.

En caso de que uno (1) solo de los miembros de un proponente plural acredite la totalidad de la experiencia requerida como requisito, su participación y responsabilidad en el proponente plural debe ser igual o superior al cincuenta por ciento (50%).

(ii) CONDICIONES Y EXPERIENCIA DEL EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO.

El proponente deberá contar con el siguiente equipo mínimo de trabajo:

DIRECTOR DE OBRA.

CARGO 1	CARACTERÍSTICAS.	
DIRECTOR DE OBRA	FORMACIÓN ACADÉMICA	Ingeniero Mecánico con matrícula profesional vigente y certificado de vigencia expedido por la entidad competente, el cual debe encontrarse vigente. El proponente podrá ser el director de obra aplica para un solo cargo propuesto dentro de la presente convocatoria.



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 16 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

CARGO 1	CARACTERÍSTICAS.	
	EXPERIENCIA GENERAL	Experiencia general mínima de CINCO (05) años que se verificarán únicamente con el certificado de vigencia de la tarjeta profesional expedido por la autoridad competente según sea el caso, el cual deberá aportarse encontrándose vigente a la fecha de la presentación de la propuesta.
	EXPERIENCIA ESPECIFICA	Deberá acreditar su experiencia como director de obra y/o contratista, en máximo dos (2) contratos terminados y/o liquidados de construcción y/o adecuación y/o mejoramiento y/o suministro e instalación de las actividades relacionadas con el objeto de la convocatoria, en edificaciones especializadas en salud y/o laboratorios como hospitales, centros de salud, laboratorios con nivel de bioseguridad BSL-2 y/o BSL-3 , edificios especializados, celebrados con entidades públicas o privadas, cuyo monto sumado y expresado en SMMLV sea igual o mayor al 50% del presupuesto oficial.
	FORMA DE ACREDITAR EXPERIENCIA	<p>Cuando el contratante acredite su experiencia en condición de contratista de obra deberá realizarse con la conjunción de Dos (02) de las siguientes alternativas:</p> <ol style="list-style-type: none">Contrato.Acta de recibo final.Acta de Recibo a satisfacciónActa de Liquidación.Certificación de la entidad contratante. <p>Cuando el contratante acredite su experiencia en condición de director de obra deberá realizarse por medio de la certificación expedida por el contratante y contrato a nombre del profesional propuesto, acompañada de Una (01) de las siguientes alternativas:</p> <ol style="list-style-type: none">Contrato general de obra.Acta de recibo final del contrato general de obra.Acta de Liquidación del contrato general de obra.Certificación del contrato general de obra. <p>la certificación expedida por la entidad contratante ya sea pública o privada, la cual deberá contener como mínimo la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none">Entidad contratante.Número de contrato.Objeto del contrato.



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 17 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

CARGO 1	CARACTERÍSTICAS.	
		<ul style="list-style-type: none"> • Valor del contrato. • Fecha de inicio y fecha de finalización del contrato. • Área intervenida, <p>Cuando se aporte más de dos (2) contratos la entidad verificará la experiencia con los dos (2) de mayor valor.</p> <p>La Universidad de Nariño no acepta certificaciones emitidas por el mismo profesional propuesto para este cargo.</p>
	DEDICACIÓN	50%

RESIDENTE DE OBRA.

CARGO 2	CARACTERÍSTICAS.	
RESIDENTE DE OBRA	FORMACIÓN ACADÉMICA	Ingeniero Mecánico con matrícula profesional vigente y certificado de vigencia expedido por la entidad competente, el cual debe encontrarse vigente. El proponente podrá ser el residente de obra aplica para un solo cargo propuesto dentro de la presente convocatoria.
	EXPERIENCIA GENERAL	<p>Experiencia general mínima de TRES (03) años que se verificarán únicamente con el certificado de vigencia de la tarjeta profesional expedido por la autoridad competente según sea el caso, el cual deberá aportarse encontrándose vigente a la fecha de la presentación de la propuesta.</p> <p>Acreditar mínimo un curso básico operativo para trabajo seguro en alturas, modalidad presencial de una intensidad horaria de 8 horas (3 teóricas y 5 prácticas) o certificado de reentrenamiento de trabajo seguro en alturas, vigente a la fecha de cierre del proceso.</p>
	EXPERIENCIA ESPECIFICA	Deberá acreditar su experiencia como residente de obra y/o contratista, en máximo dos (2) contratos terminados y/o liquidados de construcción y/o adecuación y/o mejoramiento y/o suministro e instalación en las actividades relacionadas



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 18 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

		con el objeto de la convocatoria, en edificaciones especializadas en salud y/o laboratorios como hospitales, centros de salud, laboratorios con nivel de bioseguridad BSL-2 y/o BSL-3 , edificios especializados, celebrados con entidades públicas o privadas cuyo monto sumado y expresado en SMMLV sea igual o mayor al 50% del presupuesto oficial.
	FORMA DE ACREDITAR EXPERIENCIA.	<p>Cuando el contratante acredite su experiencia en condición de contratista de obra deberá realizarse con la conjunción de Dos (02) de las siguientes alternativas:</p> <ol style="list-style-type: none">Contrato.Acta de recibo final.Acta de recibo a satisfacciónActa de Liquidación.Certificación de la entidad contratante. <p>Cuando el contratante acredite su experiencia en condición de residente de obra deberá realizarse por medio de la certificación expedida por el contratante, contrato a nombre del profesional propuesto, acompañada de Una (01) de las siguientes alternativas:</p> <ol style="list-style-type: none">Contrato general de obra.Acta de recibo final del contrato general de obra.Acta de Liquidación del contrato general de obra.Certificación del contrato general de obra. <p>la certificación expedida por la entidad contratante ya sea pública o privada, la cual deberá contener como mínimo la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none">Entidad contratante.Número de contrato.Objeto del contrato.Valor del contrato.Fecha de inicio y fecha de finalización del contrato.Área intervenida, <p>Cuando se aporte más de dos (2) contratos la entidad verificará la experiencia con los dos (2) de mayor valor.</p>

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 19 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

		La Universidad de Nariño no acepta certificaciones emitidas por el mismo profesional propuesto para este cargo.
	DEDICACIÓN	50%

PROFESIONAL SISO.

CARGO 3	CARACTERÍSTICAS	
PROFESIONAL SISO	FORMACIÓN ACADÉMICA	PROFESIONAL ESPECIALISTA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
	EXPERIENCIA GENERAL	<ol style="list-style-type: none"> 1. El profesional encargado de llevar a cabo el diseño y la ejecución del SG-SST deberá acreditar su licencia en SST como profesional especialista en seguridad y salud en el trabajo para el desarrollo de obras y proyectos con niveles de riesgo 4 y 5. 2. Debe acreditar una experiencia general de dos (02) años contados a partir de la fecha de la expedición de la licencia en SST. 3. Certificado como Coordinador de Trabajo Seguro en Alturas. 4. Certificado Curso básico operativo para Trabajo Seguro en Alturas el cual, debe estar vigente a la fecha de cierre de la presente solicitud
	EXPERIENCIA ESPECIFICA	<p>Deberá acreditar por medio de una (1) certificación la experiencia donde se haya desempeñado cargo en el Sistema de Gestión en la seguridad y salud en el trabajo en proyectos de construcción de obras civiles además deberá anexar el contrato suscrito.</p> <p>La Universidad de Nariño no acepta certificaciones emitidas por el mismo profesional propuesto para este cargo.</p>
	DEDICACIÓN	50%

El oferente deberá presentar únicamente una **“CARTA DE INTENCIÓN DE CONFORMACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO”**, debidamente firmada por él y por cada uno de los integrantes propuestos para el equipo, documento en el cual, bajo la gravedad de



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 20 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

juramento, se deberá expresar el compromiso y porcentaje de disponibilidad de tiempo en la obra de cada uno de los miembros del equipo de trabajo, igualmente los recursos técnicos y humanos para trabajar en la obra.

La participación del personal de apoyo con dedicación parcial deberá ser garantizada por el oferente con fundamento en la necesidad de ejecución de obra.

El oferente favorecido o adjudicatario, deberá dar cumplimiento obligatorio del personal mínimo aquí establecido, en las condiciones presentadas en la “**CARTA DE INTENCIÓN DE CONFORMACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO**”, sin lugar a modificación alguna, presentando los soportes de idoneidad y experiencia solicitados, previa firma del contrato, so pena de hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta por el no cumplimiento de lo requerido.

1. DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA: La oferta deberá incluir los siguientes documentos:

-Formato de oferta de acuerdo con modelo adjunto en la Sección III del presente documento, suscrito debidamente por el oferente (en caso de ser persona natural) o por el representante legal del oferente (persona jurídica) o por el representante común (Proponente plural), además, se debe adjuntar los documentos que se relacionan a continuación:

1. ANEXOS OFERTA		
NOMBRE DOCUMENTO	FORMA DE PRESENTACIÓN	
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE LA OFERTA ECONOMICA	El proponente deberá anexar el archivo formato Excel de los análisis de precios unitarios con lo que presenta su oferta económica	
COPIA DE CÉDULA DEL OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA	En caso de persona natural o jurídica, allegar copia por ambas caras de la cédula de ciudadanía del oferente o representante legal.	
TARJETA PROFESIONAL DE INGENIERO MECÁNICO Y COPIA DE CERTIFICADO DE VIGENCIA MATRICULA PROFESIONAL	Persona Natural: Proponente individual o integrante de la estructura plural debe acreditar que posee título como ingeniero mecánico.	Persona Jurídica o Proponente plural: El Representante Legal o apoderado de la persona Jurídica o Representante legal o apoderado de la estructura plural debe acreditar que posee título como ingeniero mecánico, si no posee título como ingeniero mecánico la oferta debe ser avalada por un ingeniero mecánico.



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 21 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

1. ANEXOS OFERTA

NOMBRE DOCUMENTO	FORMA DE PRESENTACIÓN	
LIBRETA MILITAR (PARA HOMBRES MENORES DE 50 AÑOS)	En caso de oferente masculino y/o representante legal masculino deberá aportar certificado de definición de situación militar vigente, o libreta militar.	
CERTIFICADO QUE ACREDITE LA AUSENCIA DE RESPONSABILIDAD FISCAL EXPEDIDO POR LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA.	Del proponente en caso de persona natural y del proponente y del representante legal en caso de personas jurídicas, expedido dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre del presente proceso.	
CERTIFICADO QUE ACREDITE LA AUSENCIA DE RESPONSABILIDAD DISCIPLINARIA EXPEDIDO POR LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN.	Del proponente en caso de persona natural y del proponente y del representante legal en caso de personas jurídicas, expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del presente proceso	
CERTIFICADO QUE ACREDITE LA AUSENCIA DE ANTECEDENTES JUDICIALES EXPEDIDO POR AUTORIDAD COMPETENTE.	Del proponente en caso de persona natural y del proponente y del representante legal en caso de personas jurídicas, expedido dentro de los treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del presente proceso	
CONSULTA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS.	Presentar la consulta del Sistema de Registro Nacional de Medidas Correctivas, en caso de persona natural, y del representante legal del proponente en caso de persona jurídica, en el cual no existan medidas correctivas pendientes por cumplir.	
CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CON LOS SISTEMAS GENERALES DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.	La proponente persona jurídica deberá certificar que se encuentra al día a la fecha de cierre del proceso de selección, con el pago de los aportes parafiscales generados de la nómina de sus empleados de los últimos seis (6) meses con destino a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto	Cuando el proponente sea una persona natural, la acreditación de este requisito se hará mediante la presentación de los certificados de afiliación al sistema de seguridad social en salud y pensiones y/o la presentación de la planilla de pago del respectivo compromiso al Sistema de Seguridad Social Integral, conforme lo prescrito por la Ley



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 22 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

1. ANEXOS OFERTA																						
NOMBRE DOCUMENTO	FORMA DE PRESENTACIÓN																					
	Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje																					
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL	Expedido dentro de los 30 días calendario anteriores a la fecha de cierre del presente proceso	OBJETO SOCIAL: Relacionado con el objeto a contratar o contemplar las actividades que guarden relación con el mismo.																				
REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO	El proponente sea persona natural o jurídica, nacional o extranjera, con domicilio y/o sucursal en Colombia, deberá presentar el certificado de Registro Único Tributario – RUT.	Cuando se presenten consorcios o uniones temporales cada uno de los integrantes debe cumplir con el requisito anteriormente mencionado.																				
EXPERIENCIA	El oferente deberá acreditar su experiencia general y específica conforme lo dispuesto en el numeral 2 CALIFICACIÓN DEL OFERENTE de la presente sección I.	Adicionalmente, el oferente deberá relacionar en el anexo correspondiente la codificación UNSPSC con la que acredita la experiencia específica y adicional, donde especifique el número consecutivo registrado en el RUP, según modelo adjunto.																				
REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES.	El proponente que sea persona natural o jurídica deberá estar debidamente inscrito en el Registro Único de Proponentes y aportar certificado con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días antes de la fecha de recepción de propuestas.	El Registro Único de Proponentes debe encontrarse VIGENTE y en firme a la fecha de la presentación de la propuesta, en el cual, cada contrato que se pretenda hacer valer como soporte de su experiencia específica deberá cumplir al menos con UNO (1) de los siguientes códigos UNSPSC: <table border="1" data-bbox="1112 1375 1412 1717"> <tbody> <tr> <td>72</td> <td>15</td> <td>12</td> <td>00</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>17</td> <td>15</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>17</td> <td>15</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>17</td> <td>15</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>17</td> <td>15</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	72	15	12	00	30	17	15	10	30	17	15	22	30	17	15	23	30	17	15	25
72	15	12	00																			
30	17	15	10																			
30	17	15	22																			
30	17	15	23																			
30	17	15	25																			
GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	Para la presentación de la Oferta se deberá constituir póliza de Seriedad de la oferta a favor de la UNIVERSIDAD DE NARIÑO, cuyo valor asegurado debe ser																					



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 23 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

1. ANEXOS OFERTA		
NOMBRE DOCUMENTO	FORMA DE PRESENTACIÓN	
	equivalente mínimo al 10% de la oferta y tener una vigencia desde la presentación de la oferta y tres (3) meses más.	
CERTIFICACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN CURSO EN INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	El oferente bajo la gravedad de juramento deberá informar que no se encuentra incurso en el régimen de inhabilidades e incompatibilidades previa suscripción del contrato	
DECLARACIÓN DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA	El oferente deberá presentar la declaración de mantenimiento de su oferta según el modelo adjunto	

2. **ACLARACIONES:** Los posibles oferentes que requieran aclaraciones sobre los documentos de la solicitud, deberán dirigirlas por escrito a la dirección de correo electrónico ofertaventilacion@udenar.edu.co , antes del vencimiento de la fecha de cierre de presentación de ofertas.

El contratante deberá responder cualquier solicitud de aclaración hasta antes de la fecha límite para la presentación de las cotizaciones y publicará la respuesta por los medios dispuestos para tal fin.

3. **ENMIENDAS:** El contratante podrá modificar los documentos de la oferta mediante la emisión de una enmienda a los documentos hasta un (01) día hábil anterior al vencimiento del plazo para la presentación de oferta.

Toda enmienda constituirá parte de los documentos de solicitud de oferta y se publicará y/o enviará por medios electrónicos a todos los oferentes invitados y/o que hayan manifestado interés en participar.

4. **OFERTA DE PRECIOS:** El Oferente deberá ofertar únicamente lo solicitado en las especificaciones técnicas y que este en capacidad de ofertar. El valor ofertado en el formato de oferta, deberá ser el precio total de la misma, que corresponda únicamente a los ítems y cantidades solicitados en las especificaciones técnicas. Los precios deberán cotizarse en pesos colombianos.

Todos los gastos en que incurra el Oferente en la preparación y entrega de su oferta serán por su cuenta y riesgo.

 <p>Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904</p>	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 24 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

5. **VALIDEZ DE LAS OFERTAS.** La oferta deberá permanecer válida por un periodo de cuarenta y cinco (45) días hábiles contados a partir de la fecha de su presentación. El Contratante podrá solicitar a los Oferentes que extiendan dicho período de validez. Tanto la solicitud como las respuestas se harán por correo electrónico, los Oferentes podrán rechazar la solicitud de extensión, en cuyo caso podrán retirar su oferta sin incurrir en ninguna penalidad. A los Oferentes que acepten la solicitud no se les pedirá, ni permitirá modificar su oferta.
6. **IDIOMA DE LA OFERTA:** Todos los documentos relacionados con la oferta y Contrato deberán ser en idioma español.
7. **PREPARACIÓN DE LAS OFERTAS:** El Oferente deberá presentar los documentos que constituyen la oferta, con el formato de oferta y demás anexos solicitados, suscritos debidamente por el oferente (en caso de ser persona natural) o por el representante legal del oferente (persona jurídica) o por el representante común (Proponente plural).
La oferta, se debe presentar al correo electrónico ofertaventilacion@udenar.edu.co, debidamente foliada, HASTA LAS 2:30 pm DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2022.
8. **LUGAR Y PLAZO PARA PRESENTAR OFERTAS:** Las ofertas deben entregarse en la fecha, hora y en la dirección electrónica indicada en la Carta de solicitud de ofertas. Toda oferta que se reciba después del plazo establecido, será declarada fuera de plazo y rechazada.
9. **MODIFICACIÓN:** Ninguna oferta podrá modificarse después de la fecha límite para la presentación ofertas. En caso de recibirse más de una oferta del mismo oferente con la anotación de modificación de la misma, se tendrá en cuenta la última allegada, según fecha y hora del correo electrónico dispuesto para el recibo de ofertas.
10. **CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL:** La evaluación financiera se efectuará según la información contenida en el Registro Único de Proponentes, vigente y en firme, siempre y cuando la información documental haya sido objeto de verificación por parte de la respectiva Cámara de Comercio, según conste certificado que para el efecto se expida. Para dicha evaluación se verificará según lo indicado en el decreto 579 de 2021, teniendo en cuenta el mejor año fiscal reflejado en el Registro único de proponentes (RUP) aportado.

Para el caso de proponentes plurales los índices serán evaluados con la suma de la capacidad financiera según su porcentaje de participación en el proponente plural.

Los proponentes interesados en el Proceso de Contratación objeto de esta solicitud deben acreditar la siguiente **CAPACIDAD FINANCIERA:**

- **PATRIMONIO:** El proponente deberá acreditar patrimonio líquido igual o superior al 50% del valor de la oferta.

Se calcula usando la siguiente formula.

Universidad de Nariño

 <p>Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904</p>	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 25 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

ACTIVO TOTAL – PASIVO TOTAL= > 50% DEL VALOR DE OFERTA

- **CAPITAL DE TRABAJO:** El proponente deberá demostrar un capital de trabajo igual o mayor al 50% del valor de la oferta.

Se calcula usando la siguiente formula:

ACTIVO CORRIENTE - PASIVO CORRIENTE = > 50% DEL VALOR DE OFERTA

- **ÍNDICE DE LIQUIDEZ:** igual o mayor a 1.0, datos que se verificarán en el registro único de proponentes.

Se calcula usando la siguiente formula.

ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE = > 1.0

- **ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO:** menor o igual a 60%.

Se calcula usando la siguiente formula.

PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL = < 60%

- **RAZÓN DE COBERTURA DE INTERÉS:** El proponente deberá acreditar una razón de cobertura de intereses igual o mayor a uno (1) o indeterminado (cuando el indicador del gasto de interés sea cero).

Se calcula usando la siguiente formula.

UTILIDAD OPERACIONAL / GASTO DE INTERÉS = > 1.0 O INDETERMINADO

- **RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO:** El proponente deberá acreditar una rentabilidad de patrimonio igual o mayor a CERO (0).

Se calcula usando la siguiente formula.

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 26 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

UTILIDAD OPERACIONAL / PATRIMONIO = >0.00

- **RENTABILIDAD DEL ACTIVO:** El proponente deberá acreditar una rentabilidad del activo igual o mayor a CERO (0).

Se calcula usando la siguiente formula.

UTILIDAD OPERACIONAL / ACTIVO TOTAL = > 0.00

a) CAPACIDAD RESIDUAL (Kr).

El Proponente debe acreditar una capacidad residual o K de Contratación igual o superior al 100 % del presupuesto oficial estimado para el presente proceso. Si la capacidad residual del Proponente es menor a la capacidad residual del proceso de contratación, éste queda automáticamente inhabilitado.

CAPACIDAD RESIDUAL DE CONTRATACIÓN (KR) MÍNIMA REQUERIDA (EXPRESAD EN SMMLV)
100% del valor del presupuesto oficial estimado POE

La capacidad de contratación residual de los oferentes se calculará con la información financiera reportada en el RUP vigente y en firme aportado por los Oferentes con la siguiente formula

$$CRP = CO * \left[\frac{(E + CT + CF)}{100} \right] - SCE$$

En donde:

CRP	=	Capacidad residual del Proponente
CO	=	Capacidad de Organización
E	=	Experiencia
CT	=	Capacidad Técnica
CF	=	Capacidad Financiera
SCE	=	Saldos de Contratos en Ejecución

Para acreditar la capacidad residual del oferente y los integrantes del oferente plural, deberá diligenciarse el formato correspondiente suministrado por la universidad.

Cuando el oferente sea una sociedad de propósito especial, oferentes plurales en los cuales el Oferente participe, se tendrá en cuenta el porcentaje de participación en el presente proceso

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 27 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

del Oferente en la respectiva sociedad de propósito especial o de oferentes plurales cada uno de los factores se le asigna máximo el siguiente puntaje:

Factor	Puntaje máximo
Experiencia (E)	120
Capacidad financiera (CF)	40
Capacidad técnica (CT)	40
Total	200

La Capacidad de Organización (CO) no tiene asignación de puntaje en la fórmula porque su unidad de medida es en pesos colombianos y constituye un factor multiplicador de los demás factores.

El cálculo de cada uno de los factores procede como sigue:

A. Capacidad de Organización (CO):

El factor (CO) corresponde a los Ingresos Operacionales del Proponente teniendo en cuenta lo siguiente:

Años de información financiera	Capacidad de organización (CO)
Cinco (5) años o más	Mayor ingreso operacional de los últimos 5 años
Entre uno (1) y cinco (5) años	Mayor ingreso operacional de los años de existencia del Proponente.
Menos de un (1) año (*)	USD 125.000 (Liquidados a la tasa de cambio determinada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo cada 2 años para efectos del umbral del beneficio de las MiPymes.)

Si los ingresos operacionales del Proponente con uno (1) o más años de información financiera es menor a USD125.000, el factor (CO) del Proponente es igual a USD125.000.

Para acreditar el factor (CO) el Proponente obligado a tener RUP debe presentar los siguientes documentos:

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 28 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

- I. Estado de resultados integral (estado de resultado o pérdida o ganancias), del año en que hayan obtenido el mayor ingreso operacional en los últimos cinco (5) años, firmado por el representante legal, contador y revisor fiscal y/o contador independiente (externo), si están obligados a tenerlos. Esto teniendo en cuenta el artículo 37 de la Ley 222 de 1995.
- II. Copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigentes de los contadores públicos, revisores fiscales, contadores independientes (externos), quienes suscribieron los documentos señalados en el presente literal.

Los Proponentes personas naturales o jurídicas extranjeras sin domicilio o Sucursal en Colombia, deben presentar el estado de resultados integral consolidado (estado de resultados o pérdida o ganancias) del año en que hayan obtenido el mayor ingreso operacional en los últimos cinco (5) años, auditado, con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo, de acuerdo con la normativa vigente en el país de origen, en la moneda legal del país en el cual fue emitido, de conformidad con la legislación propia del país de origen.

Adicional a lo anterior, deben allegar la traducción al idioma castellano de la información financiera, observando lo siguiente: i) los valores deben ser expresados pesos colombianos, convertidos a la tasa representativa del mercado (TRM) de la fecha de corte de los mismos. ii) presentados de acuerdo con las normas NIIF; y iii) firmados por el contador público colombiano que los hubiere convertido.

Si alguno de estos requerimientos no aplica en el país del domicilio del Proponente extranjero, el representante legal o el apoderado en Colombia deberán hacerlo constar bajo la gravedad de juramento. Así mismo se podrá acreditar este requisito por una firma de auditora externa.

B. Experiencia (E):

El factor (E) del Proponente para propósitos de la capacidad residual es acreditado por medio de la relación entre: i) el valor total en Pesos de los contratos relacionados con la actividad de la construcción inscritos por el Proponente en el RUP, o Anexo – CAPACIDAD RESIDUAL en el segmento 72 “Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento” del Clasificador de Bienes y Servicios; y ii) el Presupuesto Oficial del Proceso de Contratación.

La relación indica el número de veces que el Proponente ha ejecutado contratos equivalentes a la cuantía del Proceso de Contratación objeto de la acreditación de la capacidad residual. Para Proponentes individuales se expresa así:

$$E = \frac{\text{Valor total de los contratos (COP)}}{\text{Presupuesto total estimado (COP)}}$$

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 29 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

Para Proponentes Plurales, el factor (E) de un integrante se calcula así:

$$E = \frac{\text{Valor total de los contratos (COP)}}{(\text{Presupuesto total estimado} * \% \text{ de participación})}$$

El cálculo del factor (E) para efectos de la capacidad residual de un integrante de un Proponente Plural debe tener en cuenta su participación en el Proceso de Contratación objeto del cálculo de la capacidad residual. Si el Proponente no es plural no hay lugar a porcentaje.

El puntaje al factor (E) será asignado con base en la siguiente tabla:

Mayor a	Menor o igual a	Puntaje
0	3	60
3	6	80
6	10	100
10	Mayores	120

Para acreditar el factor (E), el Proponente debe diligenciar el Anexo – CAPACIDAD RESIDUAL el cual contiene los contratos inscritos en el segmento 72 y su valor total en pesos colombianos liquidados con el SMMLV. Así mismo, el Presupuesto Oficial estimado debe ser liquidado con el SMMLV para el año de publicación de la presente Solicitud de oferta

Los Proponentes o integrantes extranjeros sin domicilio o Sucursal en Colombia, adicionalmente deben aportar copia de los Contratos ejecutados o certificaciones de terceros que hubieran recibido los servicios de construcción de obras civiles bien sean públicos o privados. La información del Anexo – CAPACIDAD RESIDUAL deberá ser allegada en pesos colombianos, salvo donde se registre el valor del Contrato en la moneda del país de origen. Cuando el valor de los contratos esté expresado en monedas extranjeras deberá convertirse a pesos colombianos, convertidos a la tasa representativa del mercado (TRM) de la fecha de corte de los mismos.

Capacidad Financiera (CF):

El factor (CF) para propósitos de la capacidad residual se obtiene teniendo en cuenta el índice de liquidez del Proponente con base en la siguiente fórmula:

$$\text{Índice de liquidez} = \frac{\text{Activo Corriente}}{\text{Pasivo Corriente}}$$

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 30 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

El puntaje para la liquidez se debe asignar con base en la siguiente tabla:

Mayor a	Menor igual a	Puntaje
0	0,5	20
0,5	0,75	25
0,75	1,00	30
1,00	1,5	35
1,5	Mayores	40

El índice de liquidez del Proponente se verifica con el RUP. Si el Proponente no tiene antigüedad suficiente para tener estados financieros auditados a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior, deben tenerse en cuenta los estados financieros de corte trimestral o de apertura, suscritos por el representante legal y el auditor.

Para los Proponentes o integrantes extranjeros sin domicilio o Sucursal en Colombia, la información requerida para el factor (CF) exigido para el cálculo de la capacidad residual del Proponente será la siguiente:

Los Proponentes extranjeros sin domicilio o Sucursal en Colombia deberán allegar la siguiente información financiera de conformidad con la legislación propia del país de origen. Los valores deben: (i) presentarse en pesos colombianos; (ii) convertirse a la tasa de cambio de la fecha de corte de los mismos y (iii) estar avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normativa del país de origen.

- A. El estado de situación financiera (balance general) y estado de resultado integral (estado de resultados), acompañados por el informe de auditoría (sí aplica según la legislación de origen) con traducción simple al español de acuerdo con las normas NIIF.
- B. Copia de la tarjeta profesional del contador público o revisor fiscal y certificado de antecedentes disciplinarios vigente expedido por la autoridad competente de quien realiza la conversión.
- C. Anexo- CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL PARA EXTRANJEROS debe solicitarse por parte del oferente a la Universidad) diligenciado. En caso de presentarse discrepancias entre la información consignada en el Anexo- CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL PARA EXTRANJEROS y los documentos señalados en el literal A, prevalecerá la información consignada en los estados financieros incluidos en la oferta.

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 31 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

Las fechas de corte de los documentos señalados en el literal a 31 de diciembre del año 2021, acompañado del Informe de Auditoría, salvo que se acredite en debida forma que la legislación propia del país de origen fije una fecha de corte diferente a la prevista en esta solicitud de oferta.

Si alguno de estos requerimientos no aplica en el país del domicilio del Proponente extranjero, el representante legal o el apoderado en Colombia deberán hacerlo constar bajo la gravedad de juramento en el Anexo CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL PARA EXTRANJEROS. El Proponente podrá acreditar este requisito con un documento que así lo certifique emitido por una firma de auditoría externa.

Si los valores de los estados financieros están expresados originalmente en una moneda diferente a dólares de los Estados Unidos de América, estos deberán convertirse a pesos colombianos, convertidos a la tasa representativa del mercado (TRM) de la fecha de corte de los mismos.

Cuando el Proponente tiene un pasivo corriente igual a cero (0) y por consiguiente su índice de liquidez sea indeterminado, la Entidad debe otorgar el mayor puntaje en el componente de capacidad financiera (CF).

C. Capacidad Técnica (CT):

El factor (CT) para propósitos de la capacidad residual se asigna teniendo en cuenta el número de socios y profesionales de la arquitectura, ingeniería y geología vinculados mediante una relación laboral o contractual vigente conforme con la cual desarrollen actividades relacionadas directamente con la construcción.

Para acreditar el factor (CT) el Proponente o integrante nacional y extranjero con o sin Sucursal en Colombia deben diligenciar el Anexo – CAPACIDAD RESIDUAL.

El puntaje del factor (CT) se asigna con base en la siguiente tabla:

Desde	Hasta	Puntaje
1	5	20
6	10	30
11	Mayores	40

D. Saldos Contratos en Ejecución (SCE):

El Proponente debe presentar el Anexo – CAPACIDAD RESIDUAL suscrito por su representante legal y su revisor fiscal si el Proponente está obligado a tenerlo, o por el

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 32 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

contador o su auditor independiente el cual contenga la lista de los contratos en ejecución tanto a nivel nacional como internacional indicando: i) el valor del Contrato; ii) el plazo del Contrato en meses; iii) la fecha de inicio de las obras del Contrato, día, mes, año; iv) si la obra la ejecuta un Consorcio o Unión Temporal junto con el porcentaje de participación del integrante que presenta el certificado, y v) si el Contrato se encuentra suspendido, de ser así, la fecha de suspensión. En el certificado debe constar expresamente si el Proponente tiene o no contratos en ejecución.

Para acreditar el factor (SCE) el Proponente tendrá en cuenta lo siguiente:

- I. El factor SCE es la suma de los montos por ejecutar de los contratos vigentes durante los 12 meses siguientes. Si el número de días por ejecutar en un contrato es superior a 12 meses, es decir 360 días, el factor (SCE) solo tendrá en cuenta la proporción lineal de 12 meses.
- II. Los Contratos de obras civiles en ejecución son aquellos que a la fecha de presentación de la oferta obligan al Proponente con Entidades Estatales o privadas para realizar obras civiles. Estas incluyen las obras civiles de los Contratos de concesión y los Contratos de obra suscritos con concesionarios, así como los contratos suspendidos y aquellos que no tengan acta de inicio. No se entenderán como contratos en ejecución los que se encuentren en liquidación.
- III. Se tendrán en cuenta los contratos de obras civiles en ejecución suscritos por el Proponente o por sociedades, Consorcios o Uniones Temporales en los cuales el Proponente tenga participación.
- IV. Si un Contrato se encuentra suspendido, el cálculo del (SCE) de dicho Contrato debe efectuarse asumiendo que lo que falta por ejecutar iniciará en la fecha de presentación de la oferta del Proceso de Contratación. Si el Contrato está suspendido el Proponente debe informar el saldo pendiente por ejecutar.
- V. El cálculo del factor (SCE) debe hacerse linealmente calculando una ejecución diaria equivalente al valor del contrato dividido por el plazo del contrato expresado en días. Este resultado se multiplica por el número de días pendientes para cumplir el plazo del contrato y si el Contrato es ejecutado por una estructura plural por la participación del Proponente en la respectiva estructura.

Para los Proponentes o integrantes extranjeros sin domicilio o Sucursal en Colombia deben diligenciar el Anexo – CAPACIDAD RESIDUAL firmado por la persona natural o el representante legal de la persona jurídica y el contador público colombiano que los hubiere convertido a pesos colombianos, convertidos a la tasa representativa del mercado (TRM) de la fecha de corte de los mismos.

11.EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DE LAS OFERTAS: El Fondo de construcciones,

 <p>Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904</p>	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 33 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

como dependencia gestora del proceso, recomendará la adjudicación del contrato que resulte de la presente solicitud, al Oferente cuya oferta cumpla con los requerimientos de la misma, cumpla con las especificaciones y requerimientos técnicos, tenga mayor idoneidad, experiencia, y teniendo en cuenta las siguientes condiciones:

- a) Para evaluar las ofertas, el Contratante deberá determinar el precio de evaluación de cada oferta, corrigiendo errores aritméticos de la oferta de Precios, de la siguiente manera:
 - En caso de que se presenten discrepancias entre los números y las palabras, el monto en palabras prevalecerá.
 - En caso de que se presenten discrepancias entre el precio unitario y el total del rubro que resulta de multiplicar el precio por unidad por la cantidad, prevalecerá el precio unitario.
 - La corrección aritmética, por exceso o por defecto, no podrá exceder el 0.5% del valor total del ítem (incluyendo los valores de costos indirectos). Aquellas propuestas que tengan errores aritméticos, por exceso o por defecto, que excedan el 0.5% serán rechazadas. Dicha corrección aritmética por exceso o por defecto no podrá exceder el 0.1% del valor total de la propuesta, aquellas propuestas que superen el 0.1% serán rechazadas.
 - Si un Oferente se rehúsa a aceptar la corrección, su oferta será rechazada.
- b) Las ofertas que se presenten extemporáneamente, en lugar diferente o en condición distinta a las establecidas para tal efecto en la presente solicitud, no serán tenidas en cuenta, ni evaluadas.
- c) Las ofertas presentadas por un mismo proponente persona natural o jurídica o alguno de los miembros del consorcio o unión temporal, serán rechazadas.
- d) Las ofertas presentadas donde el proponente, sea persona natural o jurídica o alguno de los miembros del consorcio o unión temporal o sus representantes se encuentren reportados como inhabilitados para contratar en el Sistema de Información de Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad de la Procuraduría General de la Nación, serán rechazadas.
- e) El valor total de cada capítulo o ítem de la propuesta económica, no podrá superar al del presupuesto oficial, si lo hiciere, la propuesta será declarada como no admisible y será rechazada.
- f) El porcentaje de AUI no podrá superar al del presupuesto oficial discriminado en la solicitud de oferta, así mismo, no se podrá ofertar imprevistos del 0%, so pena de rechazo de la oferta
- g) La oferta que supere el presupuesto oficial estimado, o cuando la Universidad

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 34 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

compruebe que el OFERENTE ha presentado precios artificialmente bajos, serán rechazadas.

12. CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

-ASIGNACIÓN DE PUNTAJE POR PRECIO: Para la determinación del método se tomarán los primeros dos decimales de la **TRM** que rija el día hábil siguiente a la fecha prevista para el cierre del proceso.

El método debe ser escogido de acuerdo a los rangos establecidos en la tabla que se presenta a continuación.

ASIGNACIÓN DE MÉTODO DE EVALUACIÓN SEGÚN TRM.

Rango (inclusive)	Opción	Método
De 0.00 a 0.24	1	Media aritmética
De 0.25 a 0.49	2	Media aritmética alta
De 0.50 a 0.74	3	Media geométrica con presupuesto oficial
De 0.75 a 0.99	4	Menor valor

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
CONDICIONES ECONÓMICAS – PRECIO	<p>MEDIA ARITMÉTICA (OPCIÓN UNO).</p> <p>Con las propuestas declaradas como ADMISIBLES en la evaluación documental y en la evaluación económica, se calculará un promedio aritmético aplicando la siguiente fórmula:</p> $PA = (P_1 + P_2 + \dots + P_N) / N.$ <p>$P_1, P_2, P_3, \dots =$ Cada uno de los valores de las propuestas corregidas aritméticamente sin incluir el valor del IVA.</p> <p>$N =$ Número de propuestas</p> <p>ASIGNACIÓN DE PUNTAJE</p> <p>Para las propuestas cuyo valor sea igual o inferior al promedio aritmético, serán calificadas con la aplicación de la siguiente fórmula:</p> $P = 100 - ((PA - P_e) / PA) \times 100$ <p>DÓNDE:</p>	CIEN (100) PUNTOS



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 35 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
	<p>P = Puntaje PA = Promedio Aritmético P_e = Propuesta evaluada sin IVA</p> <p>Para las propuestas cuyo valor sea superior al promedio aritmético serán calificadas con la aplicación de la siguiente fórmula:</p> <p>$P = 100 + ((PA - P_e) / PA) \times 100$</p> <p>P = Puntaje PA = Promedio Aritmético P_e = Propuesta evaluada sin IVA</p> <p>MEDIA ARITMÉTICA ALTA (OPCIÓN DOS).</p> <p>Con las propuestas declaradas como ADMISIBLES en la evaluación documental y en la evaluación económica, se calculará un promedio aritmético aplicando la siguiente fórmula:</p> $PA = \left[\frac{(P_1 + P_2 + \dots + P_n) + P_0}{\frac{n}{2} + 1} \right]$ <p>P₁, P₂, P₃... = Cada uno de los valores de las propuestas corregidas aritméticamente sin incluir el valor del IVA.</p> <p>N = Número de propuestas.</p> <p>PO = Presupuesto oficial</p> <p>ASIGNACIÓN DE PUNTAJE</p> <p>Para las propuestas cuyo valor sea igual o inferior al promedio aritmético, serán calificadas con la aplicación de la siguiente fórmula:</p> <p>$P = 100 - ((PA - P_e) / PA) \times 100$</p> <p>DÓNDE:</p> <p>P = Puntaje PA = Promedio Aritmético P_e = Propuesta evaluada sin IVA P_n = Propuestas habilitadas.</p>	



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 36 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
	<p>Para las propuestas cuyo valor sea superior al promedio aritmético serán calificadas con la aplicación de la siguiente fórmula:</p> $P = 100 + ((PA - P_E) / PA) X 100$ <p>P = Puntaje PA = Promedio Aritmético P_e = Propuesta evaluada sin IVA</p> <p>MEDIA GEOMÉTRICA CON PRESUPUESTO OFICIAL (OPCIÓN TRES) Con las propuestas declaradas como ADMISIBLES en la evaluación documental y en la evaluación económica, se calculará un promedio geométrico aplicando la siguiente fórmula:</p> $PG = (P_0 \times P_1 \times P_2 \times \dots \times P_n)^{\frac{1}{(n+1)}}$ <p>DONDE: PG = Promedio geométrico P₀ = Presupuesto Oficial P₁, P₂, P₃,... = Cada uno de los valores de las propuestas corregidas aritméticamente sin incluir el valor del IVA n = Número de propuestas</p> <p>ASIGNACIÓN DE PUNTAJE</p> <p>Para las propuestas cuyo valor sea igual o inferior al promedio geométrico, serán calificadas con la aplicación de la siguiente fórmula:</p> $P = 100 - ((PG - P_E) / PG) X 100$ <p>DÓNDE: P = Puntaje PG = Promedio geométrico P_e = Propuesta evaluada sin IVA</p> <p>Para las propuestas cuyo valor sea superior al promedio geométrico serán calificadas con la aplicación de la siguiente fórmula:</p> $P = 100 + ((PG - P_E) / PG) X 100$ <p>P = Puntaje PG = Promedio geométrico</p>	



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 37 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
	<p>P_e = Propuesta evaluada sin IVA</p> <p>MENOR VALOR (OPCIÓN 4).</p> <p>Con las propuestas declaradas como ADMISIBLES en la evaluación documental y en la evaluación económica, se asignará el puntaje según la siguiente fórmula:</p> $P = \frac{P_{max} * V_{mo}}{P_e}$ <p>P = Puntaje asignado al valor total ofertado. P_{max} = Puntaje máximo 100 V_{mo} = Valor de la oferta más baja sin IVA P_e = Valor de la propuesta evaluada sin IVA.</p>	

-ASIGNACIÓN DE PUNTAJE POR EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL

FACTOR DE EVALUACIÓN	CRITERIO DE EVALUACIÓN.	PUNTAJE								
EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL	<p>El proponente podrá acreditar su experiencia específica adicional con máximo Tres (3) contratos terminados y/o liquidados de construcción y/o adecuación y/o mejoramiento y/o montaje en actividades relacionadas con el objeto de la convocatoria, en edificaciones especializadas en salud y/o laboratorios como hospitales, centros de salud, laboratorios con nivel de bioseguridad BSL-2 y/o BSL-3 , edificios especializados, celebrados con entidades públicas o privadas, cuyo monto mínimo sumado y expresado en SMMLV sea igual o mayor al 100% del presupuesto oficial, la asignación de puntaje se realizará a través de la siguiente tabla:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Experiencia específica por SMMLV</th> <th>Puntaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Valor menor a 632.80 SMMLV</td> <td>(0) Cero puntos</td> </tr> <tr> <td>Valor mayor o igual a 632.80 SMMLV y menor a 1265.60 SMMLV</td> <td>$PS = \left[\frac{SM - 632.80}{632.80} \right] * 8 + 42$</td> </tr> <tr> <td>Valor igual o mayor a 1265.60 SMMLV</td> <td>50 puntos</td> </tr> </tbody> </table> <p>Los contratos con los cuales se pretende acreditar experiencia, deberán incluir adiciones, modificaciones y prorrogas, en caso de no anexar dichos documentos, la experiencia se considera como no válida.</p>	Experiencia específica por SMMLV	Puntaje	Valor menor a 632.80 SMMLV	(0) Cero puntos	Valor mayor o igual a 632.80 SMMLV y menor a 1265.60 SMMLV	$PS = \left[\frac{SM - 632.80}{632.80} \right] * 8 + 42$	Valor igual o mayor a 1265.60 SMMLV	50 puntos	50PUNTOS
Experiencia específica por SMMLV	Puntaje									
Valor menor a 632.80 SMMLV	(0) Cero puntos									
Valor mayor o igual a 632.80 SMMLV y menor a 1265.60 SMMLV	$PS = \left[\frac{SM - 632.80}{632.80} \right] * 8 + 42$									
Valor igual o mayor a 1265.60 SMMLV	50 puntos									



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 38 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

FACTOR DE EVALUACIÓN	CRITERIO DE EVALUACIÓN.	PUNTAJE												
	<p>NOTA: La experiencia que el proponente pretenda hacer valer en la evaluación de su propuesta como “EXPERIENCIA ESPECIFICA ADICIONAL” deberá ser diferente a la acreditada como requisito habilitante.</p> <p>El proponente deberá acreditar experiencia con la presentación de de dos o más de los siguientes documentos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Copia del contrato 2.Acta de Liquidación. 3.Acta de Recibo a satisfacción 3.Acta de Recibo Final. 4.Certificación expedida por el contratante <p>En caso de aportar certificaciones, éstas deberán ser expedidas por el representante legal de la empresa o entidad contratante y en caso de entidad estatal por el jefe de la dependencia responsable del producto objeto del contrato, o su delegado, en el cual conste la siguiente información:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Entidad contratante 2. Número de contrato 3. Objeto del contrato 4. Valor del contrato 5. Fecha de inicio y fecha de finalización del contrato 6. Fechas de suspensión y reinicio de actividades en caso de presentarse el evento 7. En caso de consorcios o uniones temporales indicar el porcentaje de participación o de ejecución que tuvo el proponente <p>De acuerdo con lo anterior, teniendo en cuenta el alcance del objeto a contratar, se ha definido que el contrato o los contratos deben encontrarse inscritos y clasificados en el Registro Único de Proponentes (RUP), certificado que debe encontrarse vigente y en firme, el cual deberá adjuntarse por el proponente en su oferta y, cada contrato que se pretenda hacer valer como soporte de experiencia deberá cumplir con Uno (1) de los códigos UNSPSC que a continuación se enuncian:</p> <table border="1" data-bbox="397 1606 1214 1860"> <thead> <tr> <th>SEGMENTO</th> <th>FAMILIA</th> <th>CLASE</th> <th>PRODUCTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>72</td> <td>15</td> <td>12</td> <td>00 Servicios de Construcción y mantenimiento de HVAC, calefacción y enfriamiento y aire acondicionado.</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>17</td> <td>15</td> <td>10 Puerta automática</td> </tr> </tbody> </table>	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	72	15	12	00 Servicios de Construcción y mantenimiento de HVAC, calefacción y enfriamiento y aire acondicionado.	30	17	15	10 Puerta automática	
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO											
72	15	12	00 Servicios de Construcción y mantenimiento de HVAC, calefacción y enfriamiento y aire acondicionado.											
30	17	15	10 Puerta automática											



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 39 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

FACTOR DE EVALUACIÓN	CRITERIO DE EVALUACIÓN.				PUNTAJE
	30	17	15	22 Puerta hermética sin circulación de aire	
	30	17	15	23 Puerta de escape de incendio	
	30	17	15	25 Puerta de presión	
	<p>Si la propuesta se presenta en forma individual, el oferente debe cumplir con la inscripción, calificación en el grupo, segmento, familia y clase exigidos en al menos uno (1) de los códigos UNSPSC referenciados.</p> <p>Si la propuesta se presenta por un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura, los integrantes que acrediten experiencia deben cumplir mínimo uno (1) de los códigos UNSPSC referenciados.</p> <p>Un Consorcio o una Unión Temporal constituyen UN PROPONENTE. Si la oferta se presenta en Consorcio o Unión Temporal, la experiencia corresponde a la sumatoria de experiencias de los miembros que conforman el consorcio y/o la unión temporal. En caso de que uno (1) solo de los miembros de un proponente plural acredite la totalidad de la experiencia requerida como requisito ponderable, su participación y responsabilidad en el proponente plural debe ser igual o superior al cincuenta por ciento (50%).</p> <p>Cuando se aporte más de tres (3) contratos la entidad verificara la experiencia con los tres (3) de mayor valor.</p> <p>NOTA 1: Las certificaciones deben contener como mínimo la siguiente información: Entidad contratante, número de contrato, objeto del contrato, valor del contrato, fecha de inicio y fecha de finalización del contrato, fechas de suspensión y reinicio de actividades en caso de presentarse el evento. En el evento que se hayan ejecutado contratos en consorcios o uniones temporales, la certificación deberá indicar el porcentaje de participación o de ejecución que tuvo el proponente, respectivamente.</p> <p>NOTA 2: La Universidad de Nariño se reserva el derecho de verificar la información suministrada por los oferentes, así como el derecho de verificar su ejecución o existencia. Si se advierten discrepancias entre lo informado y lo establecido por la universidad, se rechazará la propuesta.</p> <p>NOTA 3: SE DEBERÁ DILIGENCIAR EL ANEXO "ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA".</p>				



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 40 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

-ASIGNACIÓN DE PUNTAJE POR APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE						
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	<p>CONSIDERACIONES</p> <p>Los Proponentes pueden obtener puntaje de apoyo a la industria nacional por: i) Servicios Nacionales o con Trato Nacional o por ii) la incorporación de componente nacional en servicios extranjeros. La Universidad de Nariño en ningún caso otorgará simultáneamente el puntaje por ambos aspectos.</p> <p>Los puntajes para estimular a la industria nacional se relacionan en la siguiente tabla:</p> <table border="1"><thead><tr><th>Concepto</th><th>Puntaje</th></tr></thead><tbody><tr><td>Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional</td><td>20</td></tr><tr><td>Incorporación de componente nacional en servicios extranjeros</td><td>10</td></tr></tbody></table> <ul style="list-style-type: none">PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL <p>En los contratos que deban cumplirse en Colombia, el servicio es nacional cuando además de ofertarse por una persona natural colombiana o por un residente en Colombia, por una persona jurídica constituida de conformidad con la legislación colombiana o por un Proponente Plural conformado por estos o por estos y un extranjero con Trato Nacional, (i) usa el o los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal para el desarrollo de la obra o (ii) vincula el porcentaje mínimo de personal colombiano, según corresponda.</p> <p>En el caso de los Proponentes extranjeros con trato nacional que participen en el Proceso de Contratación de manera singular o mediante la conformación de un Proponente Plural podrán definir si aplican las reglas previstas en este numeral o, si, por el contrario, deciden acogerse a la regla de origen de su país. Para definir la regla aplicable al proceso, el Proponente extranjero con trato nacional así lo manifestará con el diligenciamiento de la opción 3 del Anexo PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL - PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL. En el caso que no se diligencie la opción 3 del Anexo PUNTAJE DE</p>	Concepto	Puntaje	Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional	20	Incorporación de componente nacional en servicios extranjeros	10	<p>PARA PROMOCIÓN DE</p> <p>PARA PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL SON: VEINTE (20) PUNTOS</p> <p>INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL SON DIEZ (10) PUNTOS.</p>
Concepto	Puntaje							
Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional	20							
Incorporación de componente nacional en servicios extranjeros	10							



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 41 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE								
	<p>INDUSTRIA NACIONAL - PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL, la Universidad evaluara la oferta de acuerdo con las reglas previstas en este numeral.</p> <p>La Universidad de Nariño, en aplicación de los criterios para la identificación de los bienes nacionales relevantes, tuvo en cuenta el análisis de los estudios previos, Estudio del sector y el porcentaje de participación de cada uno de los ítems que conforman el presupuesto oficial, revisión de los bienes relevantes según aplicación de la formula y revisión en el VUCE, encontrando que para el objeto a contratar no existen bienes nacionales relevantes, Por tal motivo, se otorgará el puntaje de apoyo a la industria nacional a los Proponentes que se comprometan a vincular al desarrollo del objeto contractual un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el Ochenta por ciento ((80%) sin perjuicio de incluir uno superior) del personal requerido para el cumplimiento del contrato.</p> <p>En el caso de Proponentes Plurales todos, varios o cualquiera de sus integrantes podrá vincular un porcentaje de empleados o contratistas por prestación de servicios colombianos, de al menos el [la Entidad Estatal definirá el porcentaje requerido que sea por lo menos del Ochenta por ciento ((80%), sin perjuicio de incluir uno superior) del personal requerido para el cumplimiento del contrato.</p> <p>Además de la incorporación del bien nacional relevante o del porcentaje de personal colombiano requerido para la ejecución del contrato, tratándose de Proponentes Plurales, su composición deberá estar acorde con lo exigido por la noción de Servicios Nacionales prevista en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015, de lo que dependerá la franja del puntaje aplicable en lo referente al apoyo de la industria nacional.</p> <p>A tales efectos en la siguiente tabla se indican las posibles composiciones de Proponentes Plurales, la regla de origen que les aplica en virtud de dicha conformación, así como la franja de puntaje correspondiente:</p> <table border="1" data-bbox="521 1738 1062 1858"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>Composición del Proponente Plural</th> <th>Regla de origen aplicable</th> <th>Puntaje aplicable</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Únicamente integrantes colombianos</td> <td>Decreto 1082 de 2015</td> <td>Promoción de Servicios Nacionales o</td> </tr> </tbody> </table>	No.	Composición del Proponente Plural	Regla de origen aplicable	Puntaje aplicable	1.	Únicamente integrantes colombianos	Decreto 1082 de 2015	Promoción de Servicios Nacionales o	
No.	Composición del Proponente Plural	Regla de origen aplicable	Puntaje aplicable							
1.	Únicamente integrantes colombianos	Decreto 1082 de 2015	Promoción de Servicios Nacionales o							



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 42 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN				PUNTAJE
				con Trato Nacional (4.4.1)	
	2.	Colombianos en asocio con extranjeros con trato nacional	Decreto 1082 de 2015	Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional (4.4.1)	
	3.	Únicamente integrado por extranjeros con trato nacional	La regla de origen del país con el que se tenga acuerdo comercial o la del Decreto 1082 de 2015. Si el Proponente Plural no especifica a cuál regla se acoge, se aplicará la del Decreto 1082 de 2015.	Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional (4.4.1)	
	4.	Proponente plural en el que al menos uno de los integrantes es extranjero sin trato nacional.	No aplica la regla de origen del Decreto 1082 de 2015, ni la de los países de origen.	Incorporación de componente nacional en servicios extranjeros (4.4.2)	
	<ul style="list-style-type: none"> • ACREDITACIÓN DEL PUNTAJE POR SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL <p>La Entidad asignará veinte (20) puntos a la oferta de: i) Servicios Nacionales o ii) con Trato Nacional.</p> <p>Para que el Proponente nacional obtenga puntaje por Servicios Nacionales debe presentar, además del Anexo PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL - PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL, alguno de los siguientes documentos, según corresponda:</p> <p>A. Persona natural colombiana: La cédula de ciudadanía del Proponente.</p> <p>B. Persona natural extranjera residente en Colombia: La visa de residencia que le permita la ejecución del objeto contractual de conformidad con la ley.</p> <p>C. Persona jurídica constituida en Colombia: El certificado de existencia y representación legal emitido por alguna de las cámaras de comercio del país.</p> <p>Para que el Proponente extranjero con trato nacional obtenga el puntaje por apoyo a la industria nacional por promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional solo deberá presentar el Anexo PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL - PROMOCIÓN DE SERVICIOS</p>				



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 43 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
	<p>NACIONALES O CON TRATO NACIONAL.</p> <p>Para el Proponente extranjero con trato nacional que diligencie la opción 3 del Anexo PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL - PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL obtenga el puntaje por Trato Nacional, deberá acreditar que los servicios son originarios de: a) los Estados mencionados en la sección de acuerdos comerciales aplicables al presente Proceso de Contratación; b) los Estados en los cuales si bien no existe Acuerdo Comercial, el Gobierno Nacional ha certificado que los oferentes extranjeros gozan de Trato Nacional, en los términos del artículo 2.2.1.2.4.1.3. del Decreto 1082 de 2015; o c) los Estados miembros de la Comunidad Andina de Naciones. Para esto, deberá demostrar que cumple con la regla de origen contemplada para los Servicios Nacionales del respectivo país, allegando la información y/o documentación que sea requerida.</p> <p>El Proponente nacional podrá subsanar la falta de presentación de la cédula de ciudadanía o del certificado de existencia y representación legal para acreditar el requisito habilitante de capacidad jurídica. No obstante, no podrá subsanar esta circunstancia para la asignación del puntaje por Promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.</p> <p>La Entidad Estatal asignará el puntaje por apoyo a la industria nacional por promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional al Proponente Plural conformado por nacionales cuando cada uno de sus integrantes presente alguno de los documentos indicados en este numeral, según corresponda. A su vez, el representante del Proponente Plural deberá diligenciar el Anexo PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL - PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL. Cuando uno o varios de sus integrantes no cumplan con las condiciones descritas, el Proponente Plural no obtendrá puntaje por Promoción de Servicios Nacionales o Trato Nacional.</p> <ul style="list-style-type: none">• INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS <p>La Entidad Estatal asignará diez (10) puntos a los Proponentes extranjeros sin derecho a Trato Nacional o a</p>	



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 44 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
	<p>Proponentes Plurales en los que al menos uno de sus integrantes sea un extranjero sin derecho a Trato Nacional, que incorporen a la ejecución del contrato más del noventa por ciento (90 %) del personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano.</p> <p>Por otro lado, el Proponente que ofrezca personal colombiano con títulos académicos otorgados en el exterior deberá acreditar la convalidación de estos títulos en Colombia ante el Ministerio de Educación Nacional. En este sentido, para acreditar los títulos académicos otorgados en el exterior se requiere presentar la Resolución expedida por el Ministerio de Educación Nacional que convalida el título obtenido en el exterior.</p> <p>Para recibir el puntaje por incorporación de componente colombiano, el representante legal o el apoderado del Proponente deberá diligenciar el Anexo – INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS el cual manifieste bajo la gravedad de juramento que incorporará en la ejecución del contrato más del noventa por ciento (90%) de personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano, en caso de resultar adjudicatario del Proceso de Contratación. La Entidad Estatal únicamente otorgará el puntaje por promoción de la incorporación de componente nacional cuando el Proponente que presente el Anexo – INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS no haya recibido puntaje alguno por promoción de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.</p>	



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 45 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
	<p>El Anexo – INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS solo debe ser aportado por los Proponentes extranjeros sin derecho a trato nacional que opten por incorporar personal colombiano. En el evento que un Proponente extranjero sin derecho a Trato a Nacional o un Proponente Plural en el que al menos uno de sus integrantes sea un extranjero sin Trato Nacional, en lugar del Anexo – INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS, presente el Anexo PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL - PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL, no habrá lugar a otorgar puntaje por el factor del numeral ACREDITACIÓN DEL PUNTAJE POR SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL, ni por el regulado en este numeral.</p> <p>En caso de no efectuar ningún ofrecimiento, el puntaje por este factor será cero (0).</p>	

-ASIGNACIÓN DE PUNTAJE POR FORMA DE PAGO.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
PUNTAJE POR RENUNCIA A PAGO DE ANTICIPO	<p>El proponente, mediante manifestación escrita podrá elegir entre dos opciones de pago, a las cuales se le asignará el puntaje respectivo, por capacidad financiera:</p> <p>Opción a). Cuando el oferente seleccione como forma de pago un anticipo equivalente al 30%, tendrá una asignación de CERO (0) PUNTOS por forma de pago, condición que deberá ser manifestada con la presentación del documento donde se indique el pago por concepto de anticipo suscrito por el proponente.</p> <p>Opción b). Cuando el oferente renuncie al pago del anticipo, tendrá un puntaje por forma de pago igual a VEINTIOCHO (28) PUNTOS, requisito que deberá ser demostrado con la presentación del documento de crédito aprobado mayor o igual al treinta por ciento (30%) del valor de la oferta, documento que deberá ser expedido por una entidad financiera debidamente establecida en el país. Igualmente se podrá presentar un certificado de saldo de cuenta bancaria (ahorro o corriente) a nombre del oferente o de alguno de los miembros del consorcio o unión temporal, con un valor mayor o igual al treinta (30%) del valor total de la oferta.</p>	<p>OPCIÓN A). CERO (0) PUNTOS</p> <p>OPCIÓN B). VEINTIOCHO (28) PUNTOS.</p>



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 46 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
	<p>Condición que deberá ser manifestada con la presentación del documento donde se indique la renuncia del pago por concepto de anticipo suscrito por el proponente.</p> <p>Para ambos casos la fecha de expedición de los documentos en mención, no podrá ser mayor a diez (10) días anteriores a la fecha de cierre de la presente convocatoria.</p> <p>Se sumarán los cupos de crédito o saldos de cuentas bancarias de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal.</p> <p>Se asignará CERO (0) PUNTOS al oferente que no certifique debidamente el requisito de forma de pago.</p>	

-ASIGNACIÓN DE PUNTAJE POR CONTRATACIÓN DE PERSONAL CON DISCAPACIDAD.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
PUNTAJE POR PERSONAL CON DISCAPACIDAD	<p>La Entidad asignará dos (2) puntos al Proponente que acredite el número mínimo de personas con discapacidad de acuerdo con el número total de trabajadores de la planta de su personal en los términos señalados en el artículo 2.2.1.2.4.2.6. del Decreto 1082 de 2015 (adicionado por el Decreto 392 de 2018), o la norma que lo modifique, adicione, complemente o sustituya.</p> <p>:</p> <p>a). La persona natural, el representante legal de la persona jurídica o el revisor fiscal, según corresponda, certificará el número total de trabajadores vinculados a la planta de personal del proponente o sus integrantes a la fecha de cierre del proceso de selección.</p> <p>b). Acreditar el número mínimo de personas con discapacidad en su planta de personal, que se verificará aportando el certificado expedido por el Ministerio de Trabajo, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del proceso de selección.</p> <p>En caso de proponentes plurales, se tendrá en cuenta la planta de personal del integrante que aporte como mínimo el cuarenta por ciento (40%) de la experiencia requerida de acuerdo con el documento de conformación de consorcio o unión temporal.</p>	DOS (2) PUNTOS.

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 47 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
	<p>En caso de que dos integrantes del proponente plural aporten individualmente el 40% o más de la experiencia solicitada, se evaluará este factor al proponente que acredite el cumplimiento del requisito.</p> <p>En el evento que ambos acrediten el requisito, únicamente se asignará el puntaje máximo a obtener por este factor.</p> <p>Se asignará CERO (0) PUNTOS al oferente que no certifique debidamente el requisito de discapacidad.</p>	

13. CRITERIOS DE DESEMPATE: En caso de presentarse un empate entre las ofertas, será seleccionada la oferta presentada primero en el tiempo, en caso de persistir el empate, se aplicarán los criterios definidos por ley.

14. TIPIFICACIÓN, ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS.

Se entiende por **RIESGO**, cualquier posibilidad de afectación que limite, retrase o suspenda la ejecución del contrato.

El suceso que prevé el riesgo deberá tener relación directa con la ejecución del contrato para que sea asumido como un riesgo del actual proceso de contratación.

Para efectos de la mitigación de riesgos, se tendrá en cuenta la siguiente matriz, mediante la cual se establecen los responsables y formas de mitigación:

La valoración del riesgo se realiza en una escala de 1 a 5 siendo:

- **RARO** (Puede ocurrir excepcionalmente): 1
- **IMPROBABLE** (Puede ocurrir ocasionalmente): 2
- **POSIBLE** (Puede ocurrir en cualquier momento futuro): 3
- **PROBABLE** (Probablemente va a ocurrir): 4
- **CASI CIERTO** (Ocurre en la mayoría de circunstancias): 5



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 48 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

RIESGOS ECONÓMICOS

TIPIFICACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VALORACIÓN
Fluctuación de los precios de los insumos	Contratista	4
Desabastecimiento de los insumos	Contratista	3

RIESGOS OPERATIVOS

TIPIFICACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VALORACIÓN
Falta de disponibilidad de los bienes, equipos e insumos necesarios para llevar a cabo el objeto del contrato.	Contratista	3
Daños o pérdidas de los bienes de propiedad del contratista, causados en el lugar de ejecución del contrato.	Contratista	2
Costos por bodegaje o transporte de bienes e insumos.	Contratista	1
Riesgo en el transporte de bienes.	Contratista	3
En el evento de bienes o insumos comprados en el exterior, asumirá los riesgos derivados de las formalidades aduaneras de exportación e importación.	Contratista	4
Recepción de los bienes en el tiempo acordado.	Contratante	4
Incumplimiento de las obligaciones por parte del personal a cargo del contratista.	Contratista	3
Accidente laboral sufrido en el sitio de ejecución del contrato por el personal que presta el servicio y riesgos profesionales.	Contratista	2
Causación de daños materiales o deterioros durante la instalación, configuración y/o mantenimiento de los bienes a terceros.	Contratista	2
Incumplimiento de las obligaciones de salarios, prestaciones sociales y aportes al sistema de seguridad social del personal a su cargo.	Contratista	3



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 49 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

Violación de la confidencialidad y mal manejo de la información a la que tenga acceso el contratista, debiendo asumir en su totalidad las consecuencias patrimoniales y penales que se deriven del manejo indebido de la información que obtenga por causa y con ocasión de la ejecución del contrato.	Contratista	2
--	-------------	---

RIESGOS FINANCIEROS

TIPIFICACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VALORACIÓN
Falta de pago o retrasos en los pagos del valor del contrato.	Contratante	1
Ausencia de disponibilidad presupuestal.	Contratante	1
Ausencia de Materiales o equipos.	Contratista	3
Efectos derivados de la existencia del daño emergente del contratista, por la ocurrencia de hechos de fuerza mayor o caso fortuito en los términos del contrato y de la legislación existente.	Contratante	2
Los efectos originados por nuevas normas durante la ejecución del contrato y que sean aplicables al proyecto.	Contratante	2
Incremento de los precios o tarifas de los bienes, decretados oficialmente por el Gobierno Nacional.	Contratante	3
Incrementos de impuestos que afectan a todos los contribuyentes y a todas las actividades.	Contratista	2
Estimación inadecuada de los costos.	Contratista	3
Financiamiento del contrato por parte del contratista para el pago de salarios, prestaciones sociales, aportes al sistema integral de salud y parafiscales.	Contratista	3
Variaciones en la tasa de cambio.	Contratista	4
Variaciones en la legislación tributaria.	Contratista	3

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 50 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

--	--	--

RIESGOS SOCIALES O POLÍTICOS

TIPIFICACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VALORACIÓN
Derivados de los cambios de las políticas gubernamentales y de cambios en las condiciones sociales.	Compartido	2
Hechos que alteren el orden público.	Compartido	2

RIESGOS DE LA NATURALEZA

TIPIFICACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VALORACIÓN
Eventos naturales previsible en los cuales no hay intervención humana que puedan tener impacto en la ejecución del contrato	Compartido	2

Los demás riesgos no constituidos, que sean previsible e imputables al momento de la elaboración del contrato, recaerán sobre el contratista.

15. No obstante, lo anterior, todo riesgo que sea o haya sido previsible por el oferte a la presentación de su oferta, será asumida por este de conformidad con lo expresado por el artículo 863 del código de comercio, según el cual, **“LAS PARTES DEBERÁN PROCEDER DE BUENA FE EXENTA DE CULPA EN EL PERIODO PRECONTRACTUAL, SO PENA DE INDEMNIZAR LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN”**.

En consecuencia, la entidad no aceptará reclamaciones relacionadas con circunstancias previsible por el contratista que afecten dicho equilibrio económico.

NOTA 1: Con la presentación de la oferta el proponente entiende y acepta la tipificación, estimación y asignación de los riesgos, contenidos en este numeral.

NOTA 2: Debe entenderse que los mecanismos contenidos en el contrato, permiten mantenerlas condiciones económicas y financieras existentes al momento de la presentación de la Propuesta por parte del Contratista y consecuentemente, están diseñados para restablecer y mantener la ecuación de equilibrio contractual.

 <p>Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904</p>	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 51 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

16. DERECHO DEL CONTRATANTE A ACEPTAR CUALQUIER OFERTA Y A RECHAZAR TODAS O CUALQUIERA DE LAS OFERTAS: EL Contratante se reserva el derecho a aceptar o rechazar cualquier oferta, de anular el proceso y de rechazar todas las ofertas en cualquier momento antes de la adjudicación de la contratación, sin que por ello adquiera responsabilidad alguna ante los Oferentes o la obligación de informar a los mismos acerca de las razones para tomar tal decisión.

17. NOTIFICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA Y FIRMA DEL CONTRATO: EL Contratante notificará al oferente seleccionado, acerca de la aceptación de su oferta, antes de la expiración del período de validez de las ofertas, por medio de una carta de aceptación de la oferta a través del correo electrónico institucional. Dicha carta indicará el monto (en adelante en el contrato, denominado “VALOR DEL CONTRATO”) que el Contratante pagará al contratista por la ejecución, entrega y terminación de la obra contratada, de conformidad con el contrato. La notificación de aceptación constituirá un contrato vinculante entre las partes.

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 52 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

SECCIÓN II ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONDICIONES GENERALES DE LA SOLICITUD DE OFERTA

Nota: El contratante solo aceptará y evaluará las ofertas que cumplan con las especificaciones técnicas y condiciones generales que se señalan en esta sección.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y CANTIDADES DE OBRA.

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	EQUIPOS		
1,01	Suministro, instalación y puesta en marcha de Unidad de suministro UMA-01 (unidad manejadora de aire -01) 832 CFM/2,0 HP/3,5" c.a., con capacidad de enfriamiento de 36000 btu/hora con compartimientos para filtros 35%-65% antes del ventilador y 95% después del mismo tipo doble pared para su fácil limpieza para zona BSL-3, incluye conexión eléctrica para su funcionamiento	UN	1,00
1,02	Suministro, instalación y puesta en marcha de Unidad condensadora UCA-01 3 TR refrigerante 410 ecológico, 220V/1ph/60 Hz, incluye tubería de refrigeración con su aislamiento, para zona BSL-3, incluye conexión eléctrica para su funcionamiento	UN	1,00
1,03	Suministro, instalación y puesta en marcha de Unidad de extracción UEX-01 / UEX-02, 571 CFM / 2HP / 3,0" c.a, para zona BSL-3, incluye conexión eléctrica para su funcionamiento	UN	2,00
1,04	Suministro, instalación y puesta en marcha de unidad de ventilación (UV-01) / 644 CFM / 1,0" c.a. con filtro 35% y 65% 1,0 HP/220V/3F/60Hz, para zona BSL-2, incluye conexión eléctrica para su funcionamiento	UN	1,00
1,05	Suministro, instalación y puesta en marcha de Unidad de extracción (UEX-03) /680 CFM/ 07" ca, 0,75 hp/220v/3f/60hz, para zona BSL-2, incluye conexión eléctrica para su funcionamiento	UN	1,00
1,06	Suministro, instalación y puesta en marcha de Unidad de aire acondicionado tipo mini-split tipo inverter, capacidad de enfriamiento 24.000 BTU/hora, tipo muro para el área de neveras, incluye tubería de cobre, aislamiento, refrigerante, soportes y línea de drenaje, incluye conexión eléctrica para su funcionamiento	UN	1,00
1,07	Arranque; Balanceo y Puesta en funcionamiento de todo el sistema de ventilación	GLB.	1,00
2	DUCTOS Y REJILLAS		
2,01	Suministro e instalación de ductos fabricados en lámina galvanizada calibre 24 y aislados térmicamente para suministro de aire, para zona BSL-3, incluye perforación de muro, resane y sello del paso	M2	36,00
2,02	Suministro e instalación de ductos fabricados en lámina galvanizada calibre 24 sin aislamiento térmico, para extracción de aire para zona BSL-3, incluye perforación de muro, resane y sello del paso	M2	30,00
2,03	Suministro e instalación de ductos fabricados en lámina galvanizada calibre 24 sin aislamiento térmico, para zona BSL-2, incluye perforación de muro, resane y sello del paso	M2	50,00
	Difusores de suministro		



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 53 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,04	Suministro e instalación de rejilla difusora de suministro de 12" x 12"	UN	3,00
2,05	Suministro e instalación de rejilla difusora de suministro de 9" x 9"	UN	3,00
2,06	Suministro e instalación de rejilla difusora de suministro de 6" x 6"	UN	5,00
2,07	Suministro e instalación de rejilla difusora de suministro de 9" x 6"	UN	2,00
2,08	Suministro e instalación de rejilla difusora de suministro de 12" x 9"	UN	1,00
	Rejillas de extracción		
2,09	Suministro e instalación de rejilla de extracción de 6" x 4"	UN	1,00
2,10	Suministro e instalación de rejilla de extracción de 6" x 6"	UN	5,00
2,11	Suministro e instalación de rejilla de extracción de 10" x 4"	UN	1,00
2,12	Suministro e instalación de rejilla de extracción de 10" x 10"	UN	2,00
2,13	Suministro e instalación de rejilla de extracción de 8" x 8"	UN	1,00
2,14	Suministro e instalación de rejilla de extracción de 12" x 4"	UN	1,00
2,15	Suministro e instalación de rejilla de extracción de 12" x 12"	UN	2,00
2,16	Suministro e instalación de Caja para filtros HEPA en la descarga del aire extraído, Fabricación Nacional incluye filtro HEPA	UN	2,00
2,17	Suministro e instalación de Lámparas tipo Indut-30 germicidas, incluye conexión eléctrica.	UN	2,00
3	TABLEROS ELÉCTRICOS Y DE CONTROL		
3,01	Suministro e instalación de Tablero eléctrico (TE-01) 220v- trifásico 6 circuitos, con espacio para totalizador, tablero en lámina Cold Rolled, calibre 16, con pintura electrostática de acabado, encerramiento NEMA 1, del tipo de sobreponer, cerrado totalmente por todos sus lados, incluyendo su parte inferior, con puerta para acceso frontal, con manija y cerradura (incluye marquilla acrílica de identificación del tablero y señalización Retie) para zona BSL-3	UN	1,00
3,02	Suministro e instalación de Tablero de control (TC-01), 220V/2F/60 Hz, para zona BSL-3	UN	1,00
3,03	Suministro e instalación de Tablero eléctrico (TE-02) 220v- trifásico 4 circuitos, con espacio para totalizador, tablero en lámina Cold Rolled, calibre 16, con pintura electrostática de acabado, encerramiento NEMA 1, del tipo de sobreponer, cerrado totalmente por todos sus lados, incluyendo su parte inferior, con puerta para acceso frontal, con manija y cerradura (incluye marquilla acrílica de identificación del tablero y señalización Retie) para zona BSL-2	UN	1,00
3,04	Suministro e instalación de transmisor diferencial de presión, con señal de 4-20 mA, para las áreas	UN	5,00
3,05	Suministro e instalación de Suich diferencial de presión para filtros	UN	3,00
3,06	Suministro e instalación de Sensor de temperatura, Pt 100, de 3 hilos, con conexión roscada NPT, rango de temperatura 0° - 100°C.	UN	1,00
3,07	Suministro, Instalación y configuración del sistema de control con PLC, incluye cableado y tuberías, herramientas, y todos los elementos que se requiere para su correcto funcionamiento.	GLB.	1,00
4	SISTEMA ESCLUSA PARA 6 PUERTAS		
4,01	SISTEMA ESCLUSA ENTRE PUERTAS P5, P6 Y P15: Sistema esclusa entre una puerta batiente manual de una hoja, una puerta batiente automática de una hoja y una puerta corredera automática de una hoja. Pulsador de emergencia para anulación del sistema.	UN	1,00
4,02	SISTEMA ESCLUSA ENTRE PUERTAS P7, P10 Y P11: Sistema esclusa entre una puerta corredera automática de una hoja, entre una puerta batiente automática, y entre una puerta corredera automática de una hoja. Pulsador de emergencia para anulación del sistema.	UN	1,00
5	PUERTAS ESPECIALES CERTIFICADAS		



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 54 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,01	PUERTA P1: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente manual metálica en lámina CR calibre 18, incluye marco en el mismo material del panel de la hoja, barra antipánico, pintura electrostática color a definir, control de acceso de huella y clave solo para ingresar. Dimensiones de vano obra 1200 x 2100mm. Según especificaciones técnicas	UN	1,00
5,02	PUERTA P4: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente manual metálica en lámina CR calibre 18, incluye marco en el mismo material del panel de la hoja, cerradura de manija, pintura electrostática color a definir. Dimensiones de vano obra 700 x 2300mm. Según especificaciones técnicas	UN	1,00
5,03	PUERTA P3: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente manual metálica corta fuego, en lámina CR calibre 18, incluye marco en el mismo material del panel de la hoja, barra anti pánico, control de acceso de huella y clave solo para entrar, brazo aéreo, pintura electrostática color a definir. Dimensiones de vano obra 1200 x 2300mm. Según especificaciones técnicas	UN	1,00
5,04	PUERTA P5: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente Automática, de una hoja en Panel Laminado Antibacteriano HPL, Hoja de 45 mm de espesor, densidad 70 Kg/m ³ . Acabado con tablero por ambas caras de espesor total 2 x 1,08 mm, recubierto de HPL con cantos de hoja en PVC color negro. Junta perimetral en EPDM densidad 1,28 g/cm ³ , dureza 55 shores auto extingible. Dimensiones de vano obra 1200 x 2300mm. Sellado hermético a 4 lados de la hoja. Operador batiente AGB-81.1 con brazo o guía. Pulsador de codo en acero inoxidable o libre de contacto (interno y externo). Según especificaciones técnicas	UN	1,00
5,05	PUERTA P6: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente Automática, de una hoja en Panel Laminado Antibacteriano HPL, Hoja de 45 mm de espesor, densidad 70 Kg/m ³ . Acabado con tablero por ambas caras de espesor total 2 x 1,08 mm, recubierto de HPL con cantos de hoja en PVC color negro. Junta perimetral en EPDM densidad 1,28 g/cm ³ , dureza 55 shores auto extingible. Dimensiones de vano obra 950 x 2300mm. Sellado hermético a 4 lados de la hoja. Operador batiente AGB-81.1 con brazo o guía. Pulsador de codo en acero inoxidable o libre de contacto (interno y externo). Según especificaciones técnicas	UN	1,00
5,06	PUERTA P7: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente Automática, de una hoja en Panel Laminado Antibacteriano HPL. Hoja de 45 mm de espesor, densidad 70 Kg/m ³ . Acabado con tablero por ambas caras de espesor total 2 x 1,08 mm, recubierto de HPL con cantos de hoja en PVC color negro. Junta perimetral en EPDM densidad 1,28 g/cm ³ , dureza 55 shores auto extingible. Dimensiones de vano obra 1100 x 2300mm. Sellado hermético a 4 lados de la hoja. Operador batiente AGB-81.1 con brazo o guía. Pulsador de codo en acero inoxidable o libre de contacto (interno y externo). Según especificaciones técnicas	UN	1,00
5,07	PUERTA P8 y P9: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente manual en vidrio de 10 mm templado incoloro. Es una hoja y un módulo fijo. Incluye herrajes y accesorios en acero inoxidable para su instalación (chapetas, topes, manijas, bisagras), brazo aéreo, perfiles de aluminio para dintel y demás materiales necesarios para su buen funcionamiento. Dimensiones de vano de la obra (800 +600) x 2300mm. Según especificaciones técnicas	UN	2,00
5,08	PUERTA P10: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente Automática, de una hoja en Panel Laminado Antibacteriano HPL, Hoja de 45 mm de espesor, densidad 70 Kg/m ³ . Acabado con tablero por ambas caras de espesor total 2 x 1,08 mm, recubierto de HPL con cantos de hoja en PVC color negro. Junta perimetral en EPDM densidad 1,28 g/cm ³ , dureza 55 shores auto extingible. Dimensiones de vano obra 1100 x 2300mm. Hermeticidad	UN	1,00



Universidad de Nariño
FUNDADA EN 1904

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
SOLICITUD DE OFERTA

Código:

Página: 55 de 97

Versión:

Vigente a partir de: 2022 -11-28

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
	certificada para puertas de una hoja en salas con diferencia de presión positiva y negativa Clase 4 Según norma UNE EN 12207. Sellado hermético a 4 lados de la hoja. Operador batiente AGB-81.1 con brazo o guía. Pulsador de codo en acero inoxidable o libre de contacto (interno y externo). Según especificaciones técnicas		
5,09	PUERTA P11: Suministro, transporte e instalación de puerta corredera Automática, de una hoja en Panel Laminado Antibacteriano HPL. Hoja de 45 mm de espesor, densidad 70 Kg/m3. Acabado con tablero por ambas caras de espesor total 2 x 1,08 mm, recubierto de HPL con cantos de hoja en PVC color negro. Junta perimetral en EPDM densidad 1,28 g/cm3, dureza 55 shores auto extingible. Bisagras en acero inoxidable. Cerco de 110 x 135 x 60 mm en acero inoxidable. Dimensiones de vano obra 1100 x 2300mm. Hermeticidad certificada para puertas de una hoja en salas con diferencia de presión positiva y negativa Clase 4 Según norma UNE EN 12207 y Clase 6 Según norma UNE EN 12426. Sellado hermético a 4 lados de la hoja. Visor de 400 x 400 mm enrasado transparente. Operador AG 90/200 hermético. Fotocélula emisor y receptor en el eje de paso, para seguridad en el caso de obstáculo. Pulsador de codo en acero inoxidable o libre de contacto (interno y externo). Según especificaciones técnicas	UN	1,00
5,10	PUERTAS P12, P13, P14 y P17: Suministro, transporte e instalación de puerta corredera apertura manual en vidrio de 10 mm templado incoloro. Incluye herrajes y accesorios todos en acero inoxidable (tubo de 1" para riel superior, cerradura, manija, topes, guía de piso) y en general todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. Dimensiones de vano obra 860 x 2100mm y 900 x 2100mm. Según especificaciones técnicas	UN	4,00
5,11	PUERTA P15: Suministro, transporte e instalación de puerta corredera Automática, de una hoja en Panel Laminado Antibacteriano HPL. Hoja de 45 mm de espesor, densidad 70 Kg/m3. Acabado con tablero por ambas caras de espesor total 2 x 1,08 mm, recubierto de HPL con cantos de hoja en PVC color negro. Junta perimetral en EPDM densidad 1,28 g/cm3, dureza 55 shores auto extingible. Dimensiones de vano obra 1100 x 2300mm. Hermeticidad certificada para puertas de una hoja en salas con diferencia de presión positiva y negativa Clase 4 Según norma UNE EN 12207 y Clase 6 Según norma UNE EN 12426. Sellado hermético a 4 lados de la hoja. Visor de 400 x 400 mm enrasado transparente. Operador AG 90/200 hermético. Fotocélula emisor y receptor en el eje de paso, para seguridad en el caso de obstáculo. Pulsador de codo en acero inoxidable o libre de contacto (interno y externo). Según especificaciones técnicas	UN	1,00
5,12	PUERTA P16: Suministro, transporte e instalación de puerta corredera apertura manual en vidrio de 10 mm templado incoloro. Incluye herrajes y accesorios todos en acero inoxidable (tubo de 1" para riel superior, cerradura, manija, topes, guía de piso) y en general todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento. Dimensiones de vano obra 1100 x 2300 mm, Según especificaciones técnicas	UN	1,00
5,13	PUERTA P20: Suministro, transporte e instalación de puerta batiente manual en vidrio de 8 mm templado incoloro enmarcada en perfiles de aluminio ALN 1102 BM, ALN 435 BM y marco en tubular con aleta en aluminio BM para el vano. Incluye manija, topes, bisagras, cerradura y demás accesorios para su correcta instalación y buen funcionamiento. Dimensiones del vano 900 x 2300mm. Según especificaciones técnicas	UN	1,00

NOTA 1: No se aceptarán propuestas parciales.

 <p>Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904</p>	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 56 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

Los valores deberán incluir todos los costos relacionados, con legalización, impuestos, administración, variaciones monetarias, derechos laborales, prestaciones sociales y pérdidas; corresponderá dentro del área comercial del oferente cerciorarse y calcular todas estas variables, por lo tanto, la Universidad de Nariño no será responsable por reclamaciones que tengan como causa los elementos antes descritos.

El valor de la oferta deberá incluir todos los costos en lo referente a impuestos, contribuciones, aportes, transporte, almacenamiento, cargue, descargue, instalación y demás gastos necesarios para el correcto funcionamiento y puesta en servicio del bien o producto.

 Universidad de Nariño FUNDADA EN 1904	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN SOLICITUD DE OFERTA	Código:
		Página: 57 de 97
		Versión:
		Vigente a partir de: 2022 -11-28

SECCIÓN III

FORMATO DE OFERTA

(VER ANEXO EN FORMATO EXCEL)

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 58 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

SECCIÓN IV

CLAUSULADO BASE - MINUTA DEL CONTRATO

Entre los suscritos a saber,

POR UNA PARTE,	UNIVERSIDAD DE NARIÑO NIT N° 800.118.954 - 1 Dirección del domicilio: Calle 18 N° 50 - 02 Ciudadela Universitaria Torobajo, San Juan de Pasto (Nariño). MARTHA SOFIA GONZÁLEZ INSUASTI Rectora N° de Identificación: 30.738251	Quien para efectos del presente Contrato se denominará “LA UNIVERSIDAD”
Y POR OTRA,	XXXXXXXXX N° de Identificación: XXXXXXXXX NIT N° XXXXXXXXXXXX Dirección: XXXXXXXX Teléfono: XXXXXX Correo Electrónico: XXXXXXXXXXXXXX	Quien para efectos del presente Contrato se denominará “EL CONTRATISTA” .

Conjuntamente como **“LAS PARTES”** contractuales, hemos decidido celebrar el presente contrato, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES.

1. Que Colombia es un Estado Social de Derecho, organizado en forma de República unitaria, descentralizada, con autonomía en sus entidades territoriales, democrática, participativa y pluralista fundada en el respeto de la dignidad humana, en el trabajo, la solidaridad de las personas que la integran y en la prevalencia del interés general.
2. Que el artículo 2 de la Constitución Política establece: **“SON FINES ESENCIALES DEL ESTADO: SERVIR A LA COMUNIDAD, PROMOVER LA PROSPERIDAD GENERAL Y GARANTIZAR LA EFECTIVIDAD DE LOS PRINCIPIOS, DERECHOS Y DEBERES CONSAGRADOS EN LA CONSTITUCIÓN”**.
3. Que el artículo 69 de la Constitución Política de Colombia garantiza la Autonomía Universitaria y consagra que las universidades podrán darse sus directivas y regirse por sus propios estatutos, de acuerdo con la Ley.

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 59 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

4. Que el artículo 209 de la Constitución Política establece que la función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones.
5. Que es obligación de la Universidad de Nariño impartir las normas y procedimientos pertinentes que permitan velar por la administración de los recursos financieros garantizando eficacia, eficiencia, responsabilidad y transparencia.
6. La Universidad de Nariño, requiere la “CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN HVAC, INCLUYENDO SU SISTEMA ELÉCTRICO, ASÍ COMO PUERTAS ESPECIALES Y SISTEMAS DE ESCLUSA, PARA EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO-SEDE TOROBAJO- PASTO”, teniendo en cuenta que existe la necesidad en la extensión Pasto de la Universidad de Nariño, sector Torobajo de la construcción, el suministro e instalación de los equipos y elementos del sistema de aire acondicionado y ventilación HVAC con su correspondiente sistema de control para las zonas BSL-2 y BSL-3 y el suministro e instalación de puertas especiales del laboratorio de Biología Molecular de la Universidad de Nariño, con el fin de garantizar y mantener los criterios técnicos correspondientes a las áreas contenidas, caídas de presión, temperatura, terminales de aire, contando con especificaciones técnicas desarrolladas con normas y estándares aplicables a un laboratorio BSL-3, con ello se garantiza la seguridad de los procesos que se llevarán a cabo y la seguridad del personal de la comunidad universitaria.
7. Que el artículo 05 del acuerdo No. 050 de 2022, establece que el Rector de la Universidad de Nariño es la autoridad competente para celebrar contratos y convenios, y en general para iniciar o autorizar procesos de contratación, suspenderlos, reiniciarlos, terminarlos, entre otros.
8. Que, por las características del objeto del contrato, la selección del contratista debe tramitarse por el procedimiento de Contratación con solicitud de oferta, conforme lo dispuesto en el artículo 1 del capítulo I del Acuerdo No. 050 de 29 de septiembre de 2022 Estatuto Contractual de la Universidad de Nariño.
9. Que el día xxx de xx del año 2022, se publicó la solicitud de oferta No. xxxx, en la página de la Universidad de Nariño y en la plataforma SECOP II, previa aprobación de Comité de Contratación.
10. Que en cumplimiento de lo establecido en la solicitud de oferta No. xxxx, hasta las xxx del xxx (xx:xx m.) del xx de xxx de 2022, se recibieron al correo electrónico institucional XXXXXXXXXX@udenar.edu.co, xxxxx propuestas por parte de los siguientes proponentes: 1) xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
11. Que el día xxxxxxxxxx, el Gestor de la Contratación de la solicitud de oferta No. xxxx, emitió informe de Evaluación.

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 60 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

12. Que, en atención a lo expuesto por el Gestor de la Contratación en su formato de evaluación, se selecciona a xxxxxxxxxxxxxx, identificado xxxxxx, por presentar la propuesta que cumple con todos los requisitos establecidos en la solicitud de oferta y satisface la necesidad requerida.
13. Que, El departamento de contratación una vez encontrado todo ajustado a lo establecido en la solicitud de oferta No, xxxxx, recomienda al ordenador del gasto la suscripción de la misma.
14. Que la Universidad de Nariño, cuenta con recursos que se soportan en la disponibilidad presupuestal

CDP N°	FECHA DE EXPEDICIÓN	VALOR CDP	MONTO MÁXIMO A AFECTAR
SPGR-2921	28-01-2021	\$ 600.288.432.48	
1995 - 1	31 - 03 - 2022	\$ 400.000.000	
1945-1	28 - 03 - 2022	\$ 236.777.402	

En virtud de lo expuesto, “**LAS PARTES**”, celebran el presente Contrato, el cual se registrará por las siguientes:

CLÁUSULAS.	
PRIMERA: OBJETO CONTRACTUAL:	“CONSTRUCCIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO, VENTILACIÓN HVAC, INCLUYENDO SU SISTEMA ELÉCTRICO, ASÍ COMO PUERTAS ESPECIALES Y SISTEMAS DE ESCLUSA, PARA EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO- SEDE TOROBAJO- PASTO”
SEGUNDA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:	OBLIGACIONES GENERALES. 1. Constituir las garantías exigidas en la solicitud de oferta, de conformidad a las vigencias y porcentaje de valores en él establecidos, y entregar a la UNIVERSIDAD el original de las pólizas de los riesgos dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato para su respectiva aprobación.



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 61 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

2. Actualizar las vigencias y valores iniciales de las garantías, ante una eventual modificación en tiempo o en valor en el contrato inicial, reinicio (por el tiempo de suspensión establecido) y/o recibo a satisfacción. El término de entrega de las pólizas actualizadas será de cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del acta que haga constar lo anterior.
3. Cumplir a cabalidad con el objeto DEL CONTRATO, observando en todo momento, el régimen de contratación; acatando la Constitución, la Ley y demás normas pertinentes.
4. Responder por el pago de los tributos que se causen o llegaren a causarse por la celebración, ejecución y cierre del contrato.
5. Acreditar, en la oportunidad que así se requiera y según corresponda; que se encuentra al día con el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y las cajas de compensación familiar.
6. Indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo.
7. Informar al supervisor inmediatamente se tenga conocimiento y por escrito, de la ocurrencia de situaciones constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito; que afecten o puedan afectar la adecuada ejecución del contrato y recomendar la actuación que debe proceder.
8. Consultar a la UNIVERSIDAD DE NARIÑO las inquietudes de orden legal que se presenten en relación con la ejecución del contrato.
9. Presentar los informes solicitados por la Universidad cuando sean requeridos.



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 62 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

10. Reemplazar el bien defectuoso o que no cumpla con las especificaciones técnicas acordadas, dentro de los cinco (5) días siguientes al requerimiento que realice el supervisor.
11. Presentar factura detallando los bienes o servicios contratados y a las especificaciones técnicas en pesos colombianos, incluyendo los impuestos a que haya lugar.
12. Contar con todos los protocolos de bioseguridad, como lo especifiquen las resoluciones emitidas por el Ministerio de Salud y Protección social y/o los decretos de las entidades de orden Departamental o Municipal.
13. Conocer y cumplir con el protocolo de bioseguridad adoptado por la Universidad de Nariño.
14. Asumir el valor por concepto de protocolo de bioseguridad, su implementación y la adquisición y suministro de elementos de bioseguridad para sus trabajadores, siendo responsable de lo que se derive, excluyendo a la Universidad de tal obligación.

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS.

15. Ejecutar, Controlar y verificar la ejecución del objeto del contrato velando por los intereses de la Universidad de Nariño, atendiendo criterios de menor tiempo y mayor calidad.
16. Ejecutar el objeto del contrato en perfectas condiciones de conformidad a lo estipulado y dentro de los plazos pactados.
17. Para el manejo técnico, administrativo y de control presupuestal del contrato aplicará la planeación, organización, procedimientos y metodología referentes al manejo, trámite y cumplimiento de las actividades durante la ejecución y liquidación del contrato y cierre del mismo, de acuerdo con lo requerido por la Universidad de Nariño. El CONTRATISTA constatará su legalización, conocerá y accederá a los documentos inherentes a su realización y constituirá las garantías que correspondan.



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 63 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

- 18.** Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, observando en todo momento, el régimen de contratación; acatando la Constitución, la Ley y demás normas pertinentes.
- 19.** Responder por el pago de los tributos que se causen o llegaren a causarse por la celebración, ejecución y cierre del contrato.
- 20.** Verificar que sean adoptados las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas, industriales y de seguridad y salud en el trabajo, necesarias para no poner en peligro a las personas, a las cosas o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores.
- 21.** Tomar todas las medidas de seguridad, para garantizar la estabilidad de las obras o edificaciones existente, redes en general, y garantizar el normal funcionamiento de las mismas.
- 22.** Indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios de la Universidad o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo.
- 23.** Garantizar el cumplimiento del pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y demás obligaciones laborales a cargo del contratista.
- 24.** Cumplir con la disponibilidad de recursos de personal, materiales y equipos, de acuerdo con las mínimas requeridas en las reglas de participación, y el contrato suscrito, especificaciones del contrato y la propuesta presentada.
- 25.** El contratista velará porque en los procedimientos, y equipos utilizados en la ejecución del objeto del contrato, se cumplan con las medidas de seguridad y garantizando la buena calidad, uniformidad y correcta ejecución de las obras.



- 26.** Impedir que permanezcan al lado de las demoliciones, materiales sobrantes de las mismas o de las labores de limpieza. Por lo tanto, el transporte de estos deberá cumplirse en forma inmediata. Dichos materiales deberán ser transportados a las zonas de desechos propuestas por el contratista y aprobados por el INTERVENTOR y/o SUPERVISOR y autorizados por la autoridad ambiental pertinente.
- 27.** Suscribir una bitácora diariamente (libro de obra), en donde se llevará una memoria de todos los acontecimientos, sucesos y decisiones tomadas en la ejecución de los trabajos. Entre otras circunstancias, se deberá registrar la visita de funcionarios que tengan relación con la ejecución del proyecto. Esta memoria deberá firmarse por el Residente de obra y el supervisor y debe encontrarse debidamente foliada.
- 28.** Estar dispuesto con la periodicidad que establezca la Universidad a reuniones del comité de obra a las cuales deberá asistir el Contratista y/o el director de Obra, para analizar el estado de los trabajos. El comité de obra es una reunión operativa para controlar el avance de la obra, de la cual se levantará el acta correspondiente, que deberá suscribirse por quienes en ella intervinieron.
- 29.** Suscribir el acta de inicio de ejecución del contrato, así como las actas de suspensión, reiniciación, terminación del contrato, recibo final y liquidación. Para efectos del acta de liquidación el contratista deberá participar en la determinación de las cantidades finales de obra ejecutada, en la verificación de corrección de defectos, en la adecuación final de las zonas de las obras y actualizar la constitución de las garantías que correspondan.
- 30.** Entregar al supervisor de obra el presupuesto detallado con los análisis de precios unitarios de la propuesta económica presentada.
- 31.** Elaborar las memorias de cantidades de obra para el soporte de actas de pago o de avance de obra.



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 65 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

- 32.** Elaborar, Revisar y tramitar los planos récord del contrato y/o las memorias técnicas, para el soporte de actas de pago y liquidación del contrato, documentos que deberán ser entregados en físico y en medio digital en formatos adecuados según sea el caso.
- 33.** Ejercer vigilancia permanente, mediante la inspección de los trabajos en progreso, para asegurar que se cumpla con los requerimientos de las normas, especificaciones técnicas y procedimientos establecidos.
- 34.** Advertirá por escrito y oportunamente a la Universidad sobre asuntos que requieran atención o cambios, mediante notas de campo, con eventuales medidas correctivas o anotaciones en el libro de obra (bitácora).
- 35.** Ejercer control sobre las obras, con el fin de garantizar que se ejecuten en los sitios, cantidades, materiales y con los procedimientos establecidos.
- 36.** Tomar y mantener el registro fotográfico de los sitios o lugares donde se desarrollarán las obras antes y después de ejecutadas, al igual que un registro fotográfico del proceso de la ejecución de la obra.
- 37.** Evaluar los registros e informes diarios producidos por su Residente de Obra (de requerirse) en los diferentes frentes de trabajo. Se efectuarán los análisis de los aspectos que requieran atención por parte del contratista y se darán las instrucciones pertinentes.
- 38.** Mantener el frente de trabajo conforme con lo solicitados en las reglas de participación y en el contrato respectivo suscrito.
- 39.** Velar por el cuidado, la custodia y disposición de los materiales o infraestructura física suministrados por la Universidad y velar por el cumplimiento de la normatividad y las especificaciones técnicas.



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 66 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

40. Ejecutar las obras de acuerdo con los planos y especificaciones técnicas suministrados por la Universidad y utilizar los materiales o procedimientos adecuados.
41. Efectuar el control de calidad de los equipos y procesos constructivos en la obra, mediante ensayos, pruebas de fugas, pruebas de ajuste y balanceo de los equipos y controles debidamente acreditados y certificados con registros de calibración según las normas vigentes, de acuerdo con las especificaciones técnicas en cada caso. Para el efecto, se deberá suministrar oportunamente las pruebas que sean necesarias para garantizar el cumplimiento de los diseños y especificaciones técnicas acordadas. Los costos de las muestras y ensayos de laboratorio serán por cuenta del contratista de obra. En el informe mensual correspondiente se deberá adjuntar copia de los resultados de los ensayos de laboratorio llevados a cabo; será el Supervisor quien determinará y comunicará al contratista la necesidad y alcance de las pruebas necesarias.
42. Efectuar el control de calidad de los sistemas de suministro y extracción, de acuerdo con las especificaciones técnicas en cada caso, el contratista deberá ejecutar pruebas de estanqueidad para garantizar la hermeticidad de los sistemas, el cual se realizará tanto para ductos de extracción y suministro fabricados en acero galvanizado
43. Pactar con la Universidad los precios de las actividades o ítems no previstos para la adecuada ejecución de la obra.
44. Conocer y aplicar todas las normas vigentes además de las reguladas por la NSR-10 y sus adendas que rigen las obras. En caso de no encontrarse estipuladas en el contrato respectivo, deberá informar oportunamente a LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO para solicitar la debida modificación al mismo.
45. Verificar que la ejecución de obra se ajuste, en especial, a lo establecido en los siguientes documentos y disposiciones:
 - a. Planos y especificaciones técnicas.



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 67 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

- b. Legislación ambiental municipal y nacional.
- c. Legislación de seguridad industrial y salud y seguridad en el trabajo.
- d. Legislación de tránsito vehicular y peatonal.
- e. Normas RETIE y RETILAP

46. Garantizar el cumplimiento del pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y demás obligaciones laborales a cargo del contratista de obra, así como de las obligaciones parafiscales del personal vinculado en la ejecución del contrato para la construcción de la obra.

47. Cumplir con los documentos que antecedió la celebración del contrato de obra, las hojas de vida, con sus soportes, del personal que intervendrá en la ejecución de dicho contrato, así como la de aquel que reemplace al existente. La interventoría y/o supervisión podrá rechazar las hojas de vida puestas a su consideración, entre otras circunstancias, cuando el personal que pretenda vincular o contratar el contratista haya participado en la elaboración de los estudios, diseños y proyectos que tengan relación directa con el objeto del contrato de obra.

48. El contratista de obra deberá proveer una dirección competente y emplear personal técnico y/o profesional, según corresponda, en cada frente de trabajo de conformidad con lo establecido en las reglas de participación.

49. Llevar un registro diario del clima con el aval de la supervisión.

50. Llevar un registro diario de las actividades ejecutadas, del personal y de los equipos empleados en cada frente de trabajo y otros aspectos relevantes de la ejecución del contrato de obra.

51. Verificar y asegurar que el personal del contratista de obra, para su protección, mantenga durante el tiempo de trabajo una dotación adecuada a la labor desempeñada, así como



los elementos de seguridad industrial y sanitaria necesarios para la ejecución de las actividades.

- 52.** Elaborar y verificar el desarrollo del programa de panorama de riesgos laborales presentado para la ejecución del contrato de obra.
- 53.** El contratista de obra deberá establecer y controlar las medidas necesarias para el manejo del campamento, materiales y del mantenimiento de la sanidad y el orden en ellos y en todos sus trabajos. Con tal fin, podrá emplear vigilantes o inspectores, según corresponda. Los costos deberán estar incluidos en el valor de los costos indirectos del contrato y La Universidad De Nariño, en ningún caso reconocerá suma alguna adicional.
- 54.** Formular, ejecutar y monitorear el plan de manejo ambiental y velar por las buenas condiciones de aseo y seguridad de cada una de las obras.
- 55.** Informar inmediatamente se tenga conocimiento y por escrito al supervisor de la ocurrencia de situaciones constitutivas de fuerza mayor o caso fortuito que afecten o puedan afectar la adecuada ejecución del contrato y recomendar la actuación que debe proceder.
- 56.** Consultar a la UNIVERSIDAD DE NARIÑO las inquietudes de orden legal que se presenten en relación con la ejecución del contrato.
- 57.** Asistir con su equipo profesional técnico, administrativo y contable y de seguridad en el trabajo cuando la Universidad así lo requiera, a las reuniones que se celebren en el sitio de ejecución de las actividades o en las instalaciones de La Universidad de Nariño o en los sitios indicados por la Universidad relacionadas con los trabajos objeto de la obra y suscribir las actas correspondientes. En todo caso los gastos de viaje y de transporte serán cubiertos por el contratista en su totalidad.
- 58.** Participar en la elaboración de las actas parciales de obra, con base en la verificación directa en el sitio de la obra y la



confrontación de las pre actas suscritas. Dichas actas deberán ser presentadas con el respectivo soporte de memorias de cálculo de cantidades de obra en formato dwg y pdf, al igual que la memoria de cálculo matemático donde se aprecie la coherencia con los planos presentados. Estas actas deberán ser avaladas por la supervisión.

- 59.** Presentar los informes requeridos por la Universidad.
- 60.** Poner a disposición y suministrar toda la información solicitada al comité de veeduría ciudadana y a todos los entes interesados en conocer el desarrollo normal de la obra con base en el principio de transparencia de la administración pública.
- 61.** Contar con todos los protocolos de bioseguridad, como lo especifiquen las resoluciones emitidas por el Ministerio de Salud y Protección social y/o los decretos de las entidades de orden Departamental o Municipal.
- 62.** Cumplir el protocolo de bioseguridad, obligación que se hace extensiva a sus trabajadores y proveedores.
- 63.** Capacitar, implementar, adoptar y garantizar todas las medidas de bioseguridad contenidas en el documento aprobado como protocolo de bioseguridad.
- 64.** El Contratista a través de la persona encargada de implementar el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SGSST) debe cumplir con todos los requisitos legales vigentes, el incumplimiento a las normas de seguridad para la prevención de accidentes en tareas de alto riesgo y de cualquier índole, generará la suspensión de la obra, la mayor permanencia y las consecuencias que de este deriven será imputables al contratista.
- 65.** El Contratista debe conocer y cumplir con el protocolo de bioseguridad adoptado por la Universidad de Nariño
- 66.** Asumir el valor, por concepto de protocolo de bioseguridad, su implementación y la adquisición y suministro de elementos de bioseguridad para sus trabajadores, siendo



responsable de lo que se derive, excluyendo a la Universidad de tal obligación.

67. El contratista deberá mantener el personal mínimo requerido y el porcentaje de dedicación durante toda la ejecución del contrato.

68. El contratista deberá entregar los catálogos, fichas técnicas y manuales de instalación y operación de los equipos suministrados, se deberá señalar en el catálogo con resaltador las especificaciones técnicas de cada uno de ellos.

69. Al terminar la instalación y entregar los equipos en operación, el contratista deberá suministrar un manual que contenga marca, modelos y tablas de rendimientos de los equipos, instrucciones de operación de los mismos, manuales de instalación y de servicio, manual de mantenimiento preventivo y repuestos recomendados.

70. El contratista deberá entregar los planos de ingeniería de detalle incluyendo todos los detalles de trazado, ubicación e intersecciones de los ductos y de sus elementos componentes

71. El contratista deberá Cumplir en la realización de las instalaciones eléctricas con lo establecido en las normas RETIE y RETILAP.

72. El contratista deberá suministrar la garantía de fábrica de los equipos y elementos suministrados objetos del contrato, con vigencia mínima de un (1) año

OBLIGACIONES DE TIPO LABORAL

73. Estar al día en el pago de los aportes mensuales al Sistema General de Seguridad Social y Parafiscal de acuerdo con la normatividad aplicable. También deberá suministrar a LA UNIVERSIDAD la información que esta requiera al respecto.



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 71 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

	<p>74. Cumplir las disposiciones legales sobre contratación del personal colombiano y extranjero y pagar por su cuenta, todos los salarios y prestaciones sociales de Ley.</p> <p>75. Tomar las precauciones necesarias para la seguridad del personal a su cargo o servicio y de los transeúntes, de acuerdo con las reglamentaciones vigentes en el país.</p> <p>76. Aportar la planilla sobre pagos de salud, pensión y parafiscales mensuales del personal que presta los servicios en la ejecución del contrato.</p> <p>77. Realizar informes de accidentes de trabajo, si a ello hubiere lugar.</p> <p>78. Pagar cumplidamente al personal a su cargo sueldos, prestaciones, seguros, bonificaciones y demás que ordena la Ley, de tal forma que el contratante, bajo ningún concepto, asumirá responsabilidades por omisiones legales del contratista.</p> <p>79. Equipo de trabajo: El PROPONENTE favorecido deberá vincular y al personal propuesto con las respectivas dedicaciones.</p> <p>80. Mantener indemne a la Universidad de Nariño por concepto de reclamaciones, demandas o quejas de orden laboral que sean interpuestas por el personal vinculado por el contratista en virtud del contrato de obra o con ocasión del mismo.</p>
<p>TERCERA. – OBLIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD:</p>	<p>En virtud del presente contrato, LA UNIVERSIDAD se obliga a cumplir con lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ejercer el respectivo control en el cumplimiento del objeto del contrato.2. Pagar el valor del contrato en pesos colombianos.
<p>CUARTA. - PLAZO DE EJECUCIÓN:</p>	<p>El plazo de ejecución del Contrato será de SIETE (07) MESES contados a partir de la suscripción del acta de inicio u orden de</p>



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 72 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución contractual. El Plazo que se contará a partir de la suscripción del acta de inicio u orden de inicio, previa aprobación de las garantías por parte de la autoridad administrativa correspondiente.

El oferente contemplará todas las circunstancias posibles y velará por la no modificación o alteración del plan de trabajo y cronograma de obra; la inobservancia de este cronograma dará lugar a la imputación de responsabilidad al contratista de obra.

El cronograma de trabajo debe ser presentado en formato diagrama de Gantt, indicando las actividades sucesoras y predecesoras y la ruta crítica del proyecto, el cronograma presentado podrá ser requerido por la Universidad posterior a la adjudicación para efectos de ser aprobado e iniciar obra.

**QUINTO. - VALOR Y
FORMA DE PAGO:**

El valor total del presente contrato corresponde a la suma de **xxxxxxxxxxxxxx (\$xxxxxxxxxxxxxx)**, los cuales se cancelarán de la siguiente forma:

CLASE DE PAGO	CONDICIONES PARA EL PAGO
ACTAS DE AVANCE PARCIAL	<ul style="list-style-type: none"> • SOPORTE DE PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL. • CERTIFICADO DE PARAFISCALES (CUANDO APLIQUE). • RECIBO A SATISFACCIÓN DEL SUPERVISOR. • FACTURA QUE CUMPLA CON LA LEGISLACION TRIBUTARIA VIGENTE. • DEMÁS DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS REQUERIDOS POR LA UNIVERSIDAD

La Universidad pagará el valor del contrato mediante actas de avance de acuerdo a la ejecución de la obra hasta un 90% del valor



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 73 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

	<p>del contrato, el saldo, es decir el 10% restante, será cancelado al recibo a satisfacción de la obra por parte de la Universidad de Nariño.</p> <p>El pago del 90% del valor total del contrato se hará mediante actas parciales de obra, con un porcentaje de mínimo el 20% del valor del contrato una vez el interventor y/o supervisor de la obra certifique dicho porcentaje de avance.</p> <p>El valor del contrato será pagado en moneda legal colombiana.</p> <p>NOTA: Todos y cada uno de los emolumentos, tasas, impuestos, etc. que llegaren a causarse en virtud de la ejecución de este contrato correrán a cuenta de EL CONTRATISTA.</p>
SEXTA. - IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL:	<p>LA UNIVERSIDAD pagará al CONTRATISTA el valor del contrato a celebrar con cargo al certificado de disponibilidad presupuestal N°xxx del xx de xxx de 2022, por valor de \$xxxx M/Cte.</p>
SÉPTIMA. - SUPERVISIÓN:	<p>La supervisión de la ejecución y cumplimiento de las obligaciones contraídas por EL CONTRATISTA a favor de LA UNIVERSIDAD, estarán a cargo del director del Fondo de Construcciones.</p> <p>De conformidad con el artículo 84 de la Ley 1474 de 2011 la supervisión contractual implica el seguimiento al ejercicio del cumplimiento obligacional por la entidad contratante sobre las obligaciones a cargo del contratista.</p> <p>El supervisor está facultado para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, y será responsable por mantener informada a la entidad contratante de los hechos o circunstancias que puedan constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente.</p> <p>Las principales atribuciones de la supervisión son:</p> <ol style="list-style-type: none">a) Exigir el cumplimiento del contrato en los términos pactados.b) Estudiar los informes del contratista, con el objeto de alertar sobre la toma de medidas necesarias y oportunas, frente a las diferentes circunstancias que en los mismos se



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 74 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

adviertan.

- c)** Expedir el correspondiente certificado de cumplimiento, previo a la presentación de informe que sustente las actividades ejecutadas.
- d)** Decidir sobre los cambios no sustanciales, siempre y cuando no afecten la correcta ejecución del objeto contractual.
- e)** Llevar el consolidado de la información técnica, jurídica, financiera, económica, administrativa y demás que se genere en ejecución del contrato.
- f)** Organizar el archivo de toda la documentación que presente o se genere en desarrollo del contrato y remitirla al expediente original del contrato.
- g)** Gestionar y llevar un control de las cuentas y pagos realizados al contratista.
- e)** Emitir conceptos motivados y con los soportes del caso sobre las diferentes circunstancias que se presenten en la ejecución del contrato, en especial en los eventos de incumplimiento total o parcial, la necesidad de imponer multas o sanciones, la declaratoria de caducidad del contrato, la modificación del contrato, prorrogas, suspensiones, acuerdos de precios, modificaciones unilaterales del contrato, liquidación bilateral o unilateral.
- f)** Brindar acompañamiento al contratista en desarrollo de la ejecución del contrato.
- g)** Las demás que le asigne el jefe inmediato o Contratante.

Todas las indicaciones, recomendaciones, modificaciones y actas que cursen entre la Entidad y/o supervisor y el contratista, deberán hacerse por escrito.



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 75 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

<p>OCTAVA. - DOMICILIO Y LUGAR DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL:</p>	<p>Para todos los efectos el domicilio contractual será el Municipio de Pasto ubicado en el Departamento de Nariño y el lugar de ejecución el Paraninfo, sede centro de la Universidad de Nariño, Pasto, Nariño.</p>																		
<p>NOVENA: GARANTÍAS:</p>	<p>EL CONTRATISTA se obligará a garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor de LA UNIVERSIDAD, con ocasión de la ejecución del contrato, mediante la constitución de las siguientes garantías:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO: El contratista seleccionado se obligará a garantizar el cumplimiento de las obligaciones surgidas a favor de LA UNIVERSIDAD, con ocasión de la ejecución del contrato, mediante la constitución de las siguientes garantías: <table border="1" data-bbox="613 961 1481 1873"> <thead> <tr> <th>AMPARO</th> <th>PORCENTAJE</th> <th>VIGENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CUMPLIMIENTO</td> <td>20% del valor del contrato</td> <td>Durante la ejecución del contrato y dos (2) meses más.</td> </tr> <tr> <td>CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES</td> <td>30% del valor del contrato</td> <td>Durante la ejecución del contrato y un (1) año más.</td> </tr> <tr> <td>AMPARO DE SALARIOS Y PRESTACIONES LABORALES</td> <td>10% del valor del contrato</td> <td>Durante la ejecución del contrato y tres (3) años más.</td> </tr> <tr> <td>ESTABILIDAD DE OBRA</td> <td>20% del valor del contrato</td> <td>Vigente por término de tres (3) años contados a partir del recibo final de la obra.</td> </tr> <tr> <td>ANTICIPO (CUANDO APLIQUE)</td> <td>100% del valor del anticipo</td> <td>Vigente durante la ejecución del</td> </tr> </tbody> </table>	AMPARO	PORCENTAJE	VIGENCIA	CUMPLIMIENTO	20% del valor del contrato	Durante la ejecución del contrato y dos (2) meses más.	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	30% del valor del contrato	Durante la ejecución del contrato y un (1) año más.	AMPARO DE SALARIOS Y PRESTACIONES LABORALES	10% del valor del contrato	Durante la ejecución del contrato y tres (3) años más.	ESTABILIDAD DE OBRA	20% del valor del contrato	Vigente por término de tres (3) años contados a partir del recibo final de la obra.	ANTICIPO (CUANDO APLIQUE)	100% del valor del anticipo	Vigente durante la ejecución del
AMPARO	PORCENTAJE	VIGENCIA																	
CUMPLIMIENTO	20% del valor del contrato	Durante la ejecución del contrato y dos (2) meses más.																	
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	30% del valor del contrato	Durante la ejecución del contrato y un (1) año más.																	
AMPARO DE SALARIOS Y PRESTACIONES LABORALES	10% del valor del contrato	Durante la ejecución del contrato y tres (3) años más.																	
ESTABILIDAD DE OBRA	20% del valor del contrato	Vigente por término de tres (3) años contados a partir del recibo final de la obra.																	
ANTICIPO (CUANDO APLIQUE)	100% del valor del anticipo	Vigente durante la ejecución del																	



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 76 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

contrato y Un (1) mes
más.

- **GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL:** La cual deberá emitirse en los siguientes términos:

Teniendo en cuenta el objeto a contratar y su cuantía, el contratista seleccionado se obligará a presentar una garantía de responsabilidad civil extracontractual, a favor de la universidad de Nariño, cuya suma asegurada debe ser de doscientos (200) SMMLV, que cubra a la Universidad de Nariño, de los perjuicios que pueda sufrir, derivados de la responsabilidad extracontractual que surja de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o de los subcontratistas.

Esta póliza deberá cumplir como mínimo con los siguientes requisitos: modalidad e intervinientes: la modalidad de ocurrencia. Los asegurados: la Universidad de Nariño. Los beneficiarios: tanto la Universidad de Nariño y los terceros que puedan resultar afectados por la responsabilidad extracontractual del contratista o sus subcontratistas.

AMPARO	Suma asegurada	VIGENCIA
RCEC	Doscientos (200) SMMLV	Durante la ejecución del contrato

NOTA 1: Las garantías no serán aprobadas si no se expiden en la expresa forma aquí dispuesta. Razón por la cual se recomienda a los oferentes gestionar ante las aseguradoras la posibilidad de obtención de dichas pólizas en caso de ser adjudicatarios.

NOTA 2: El proponente deberá adquirir garantía de seriedad de la oferta, tal y como se dispone en esta solicitud de oferta.

DECIMA: IMPUESTOS Y DEDUCCIONES:

Serán por cuenta del **CONTRATISTA** todos los gastos, impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales, derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la prima de la garantía única y sus modificaciones.



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 77 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

	<p>Es obligación de cada contratista conocer sus características tributarias y dar cumplimiento a la normatividad tributaria local y nacional que se desprenda de la celebración del presente contrato.</p>
<p>DÉCIMA PRIMERA. - EXCLUSIÓN DE RELACIÓN LABORAL-INDEPENDENCIA Y AUTONOMÍA:</p>	<p>El desarrollo del objeto contractual, las obligaciones y actividades acordadas, serán ejecutadas por EL CONTRATISTA bajo su responsabilidad, sin subordinación y con autonomía, en consecuencia, el presente contrato no genera ninguna relación laboral con LA UNIVERSIDAD y por lo tanto no genera el pago de salarios, prestaciones sociales, ni ningún emolumento diferente al valor estipulado en el presente contrato.</p>
<p>DÉCIMA SEGUNDA - RESPONSABILIDAD:</p>	<p>EL CONTRATISTA es responsable por el cumplimiento del objeto contractual establecido en la cláusula primera del presente, será responsable a su vez por los daños que ocasionen sus empleados y los empleados de sus subcontratistas en la ejecución del objeto del presente Contrato.</p>
<p>DÉCIMA TERCERA.- CLÁUSULA PENAL:</p>	<p>En caso de incumplimiento total o parcial de las obligaciones del presente Contrato, EL CONTRATISTA debe pagar a LA UNIVERSIDAD, a título de indemnización, una suma equivalente al 40% del valor total del contrato.</p> <p>PARÁGRAFO. - La presente cláusula no impide el cobro total y de todos los perjuicios adicionales que se causen sobre el citado valor, es decir, la presente cláusula se pacta como tasación anticipada de perjuicios. Este valor puede ser compensado con los montos que LA UNIVERSIDAD adeude al CONTRATISTA con ocasión de la ejecución del presente contrato, de conformidad con las reglas del Código Civil.</p>
<p>DÉCIMA CUARTA .- CAUSALES DE TERMINACIÓN:</p>	<p>El presente Contrato podrá darse por terminado en los siguientes eventos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Mutuo acuerdo entre las Partes.2. Cumplimiento del objeto del presente Contrato.3. De manera unilateral por decisión del Contratante, sin que haya lugar al pago de indemnización.4. Las dispuestas por le ley aplicable.5. La no ejecución de lo pactado. <p>Las Partes aceptan que la terminación del presente Contrato no da lugar a la reclamación de perjuicios cuando la causal de terminación sea cualquiera de las enunciadas en la presente cláusula. Salvo</p>



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 78 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

	aquellas sumas pendientes de pago a favor del Contratista, por los servicios efectivamente prestados.
DÉCIMA QUINTA. - TERMINACIÓN UNILATERAL CON JUSTA CAUSA POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD:	<p>LA UNIVERSIDAD podrá dar por terminado unilateralmente el presente contrato cuando EL CONTRATISTA incurra en alguna de las siguientes causales:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Cuando EL CONTRATISTA, no diere inicio a la ejecución del contrato, sin perjuicio de las sanciones contractuales a las que haya lugar.b) Cuando del incumplimiento de las obligaciones del CONTRATISTA se deriven consecuencias que hagan imposible o dificulten gravemente la ejecución del contrato, sin perjuicio de las sanciones contractuales a las que haya lugar.c) Cuando EL CONTRATISTA abandone la ejecución del objeto del contrato sin acuerdo o autorización previa y escrita de LA UNIVERSIDAD, sin perjuicio de las sanciones contractuales a las que haya lugar.d) Por las demás causales que señale la ley. <p>PARÁGRAFO. - EI CONTRATISTA renuncia expresamente a reclamar perjuicios o indemnizaciones con motivo de la terminación unilateral con justa causa del presente contrato o por cualquiera de las causales previstas en la cláusula decima cuarta.</p>
DÉCIMA SEXTA- MULTAS:	<p>En caso de mora o de incumplimiento parcial de las obligaciones contractuales a cargo del CONTRATISTA, éste autoriza expresamente, mediante el presente documento, a LA UNIVERSIDAD para efectuar la tasación y cobro, previo requerimiento, de multas diarias sucesivas del 1% del valor total del contrato, sin que sobrepasen el 10% del valor total del mismo. La liquidación de las multas las efectuará LA UNIVERSIDAD en el certificado de cumplimiento expedido por el supervisor contrato, sin interesar el momento en que se ocasionen, y su cobro se efectuará descontando el valor de las mismas en el pago final.</p> <p>PARÁGRAFO. - En el evento en que no puedan ser descontadas oportunamente o no sean pagadas en el mes siguiente a su tasación por parte del Contratista, se incluirán en la liquidación efectuada, la cual prestará merito ejecutivo.</p>
DÉCIMA SÉPTIMA. -	El Contratista se obliga a mantener indemne a LA UNIVERSIDAD



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 79 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

INDEMNIDAD:	de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones hasta por el monto del daño o perjuicio causado EL CONTRATISTA mantendrá indemne a LA UNIVERSIDAD por cualquier obligación de carácter laboral, o relacionadas que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el Contratista asume frente al Personal, subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente Contrato.
DÉCIMA OCTAVA. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:	En caso de existir diferencia entre las partes acerca de la interpretación, ejecución, desarrollo, y terminación del presente contrato, la misma será dirimida por medio de arreglo directo entre las partes dentro del cual se levantará acta, si esta se declara fracasada se acudirá a la conciliación extrajudicial de conformidad con las normas legales vigentes, una vez surtida esta etapa si no existe ánimo conciliatorio las partes están legitimadas para acudir a la Jurisdicción competente.
DÉCIMA NOVENA- CESIÓN:	EL CONTRATISTA no puede ceder parcial ni totalmente sus obligaciones o derechos derivados del presente contrato sin la autorización previa, expresa y escrita por parte de LA UNIVERSIDAD .
VIGÉSIMA. - INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:	Con la firma de este contrato, EL CONTRATISTA declara bajo la gravedad de juramento que no se halla incurso en las causales de inhabilidades e incompatibilidades o prohibiciones que le impidan contratar con LA UNIVERSIDAD .
VIGÉSIMA PRIMERA: INTERPRETACIÓN:	En caso de discrepancias entre el presente Contrato y sus anexos, prevalecerá en primer lugar el Contrato y en segundo los anexos.
VIGÉSIMA SEGUNDA: PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN:	El presente contrato requiere para su perfeccionamiento la firma de las partes, para su ejecución la emisión del respectivo Registro Presupuestal y la aprobación de las garantías; y para su legalización, la presentación por parte de EL CONTRATISTA de documentos que requiera la Universidad.
VIGÉSIMA TERCERA: RIESGO DE LAVADO DE ACTIVOS Y FINANCIACIÓN AL	EL CONTRATISTA certifica a LA UNIVERSIDAD que sus recursos no provienen ni se destinan al ejercicio de ninguna actividad ilícita o de actividades de lavado de dineros provenientes de éstas o de actividades relacionadas con la financiación del terrorismo o



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 80 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

TERRORISMO:

contrabando.

EL CONTRATISTA se obliga a realizar todas las actividades encaminadas a asegurar que todos sus socios, administradores, clientes, proveedores, empleados, etc., y los recursos de estos, no se encuentren relacionados, provengan, de actividades ilícitas, particularmente de lavado de activos, financiación del terrorismo o contrabando.

En todo caso, si durante el plazo de vigencia del contrato **EL CONTRATISTA**, algunos de sus administradores, socios o administradores llegaren a resultar vinculado en una investigación de cualquier tipo (penal, administrativa, etc.) relacionada con actividades ilícitas, lavado de dinero, financiamiento del terrorismo, o contrabando, o fuese incluido en listas de control como las de la ONU, OFAC, etc., **LA UNIVERSIDAD** tiene el derecho de terminar unilateralmente el contrato sin que por este hecho esté obligado a indemnizar ningún tipo de perjuicio a **EL CONTRATISTA** y este último libera de cualquier responsabilidad a **LA UNIVERSIDAD** y cualquier relación que pueda existir con la ocurrencia de estos hechos.

De la misma forma, **EL CONTRATISTA** declara que los recursos que incorpora para el mantenimiento de la relación comercial proceden de actividades completamente lícitas. Los recursos que se pretendan incorporar en forma adicional deberán ser informados en forma previa y por escrito certificando a **LA UNIVERSIDAD** su origen.

A su vez **EL CONTRATISTA**, se compromete a renovar anualmente o en el momento que se le requiera, la información solicitada por **LA UNIVERSIDAD** en cumplimiento de las normas sobre prevención de lavado de activos, Financiación del Terrorismo y Contrabando.

**VIGÉSIMA CUARTA:
NOTIFICACIONES Y
COMUNICACIONES:**

Las Notificaciones y Comunicaciones serán recibidas por las Partes en las direcciones indicadas en la parte inicial del presente documento.



Universidad de
Nariño

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN
CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53

PÁGINA: 81 DE 97

VERSIÓN: 1

VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

**VIGÉSIMA QUINTA:
DOCUMENTOS DEL
CONTRATO.**

Forman parte integral de este contrato los siguientes documentos:

- Estudios previos.
- Solicitud de oferta
- La propuesta del contratista.
- Anexos de Especificaciones Técnicas.
- Todas y cada una de las actas que se produzcan durante la ejecución del contrato.

Documentos del contratista sobre Seguridad y Salud en el trabajo acorde a la normatividad vigente.

Para constancia se firma en San Juan de Pasto, a los xxx (xx) días del mes de xxxxxx de 2022.

LA UNIVERSIDAD

MARTHA SOFIA GONZÁLEZ INSUASTI
Rectora
UNIVERSIDAD DE NARIÑO.

EL CONTRATISTA

XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Nº de Identificación: xxxxxxxxxxxxxxxx
NIT Nº xxxxxxxxxxxxxxxxxx

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 82 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

SECCIÓN IV FORMATO DE ACEPTACIÓN DE LA OFERTA

Fecha:

Nombre del contratante:

Dirección del contratante:

A:

Nombre del contratista:

Dirección del contratista:

Teléfono:

Ciudad

Referencia: _____

Cordial Saludo:

Mediante la presente y de conformidad con el Acuerdo No. 050 del 29 de septiembre de 2022 y Resolución No. 1848 del 25 de octubre de 2022 expedidos por la Universidad de Nariño, tenemos el agrado de informarle que su oferta presentada en fecha _____ con el objeto de “_____”, de acuerdo con el resultado del proceso de selección y de acuerdo con el acta de evaluación, ha sido aceptada por un monto total que asciende a _____ pesos M/CTE (\$_____ COP) incluido IVA.

En este sentido, y por este medio instruimos a ustedes que procedan con la ejecución de la obra de acuerdo a las especificaciones técnicas determinadas en la solicitud de oferta y por Usted aceptadas con la presentación de su oferta; igualmente se le informa que el supervisor designado para la ejecución del contrato es _____, en calidad de _____.

Atentamente,

MARTHA SOFÍA GONZÁLEZ INSUASTI
 RECTORA
 UNIVERSIDAD DE NARIÑO

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 83 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

SECCIÓN VI

DECLARACIÓN DE MANTENIMIENTO DE LA OFERTA

[Si se solicita, el Oferente completará este Formulario de acuerdo con las instrucciones ~~en~~ en corchetes.]

Fecha: [indique la fecha]

No. de Identificación de la solicitud de oferta: [indique el número]

A: _____

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

1. Mantenemos el ofrecimiento de nuestra oferta por el mismo término de validez de la misma, establecido por la Universidad de Nariño, en cuarenta y cinco (45) días hábiles contados a partir de la fecha de presentación de la oferta.
2. Entendemos que esta Declaración de Mantenimiento de la Oferta expirará, si no somos el Oferente Seleccionado, cuando: hemos sido notificados que no somos el adjudicatario del contrato, por alguno de los medios electrónicos destinados por la Universidad para tal fin.

NOMBRE DEL OFERENTE

Firma representante legal del oferente _____

Nombre representante legal del Oferente

Fechada el *[indique el día]* día de *[indique el mes]* de *[indique el año]*

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 84 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

SECCIÓN VII ANEXOS

1. ANEXO CAPACIDAD RESIDUAL

Fecha:

Señores.

UNIVERSIDAD DE NARIÑO.

San Juan de Pasto.

Asunto: **CALCULO DE CAPACIDAD RESIDUAL (Kr).**

SOLICITUD DE OFERTA No.: _____ **DE** _____.

Oferente: _____

Integrantes (si es plural):

Proponente (A) _____

Factores	Puntajes
Capacidad de organización (Co) pesos \$	
Capacidad financiera (CF)	
Experiencia (E)	
Capacidad técnica (CT)	
Saldo de contratos en ejecución:	
Valor KR	

Proponente (B) _____

Factores	Puntajes
Capacidad de organización (Co) pesos \$	
Capacidad financiera (CF)	
Experiencia (E)	

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 85 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

Capacidad técnica (CT)	
Saldo de contratos en ejecución:	
Valor KR	

Proponente (C) _____

Factores	Puntajes
Capacidad de organización (Co) pesos \$	
Capacidad financiera (CF)	
Experiencia (E)	
Capacidad técnica (CT)	
Saldo de contratos en ejecución:	
Valor KR	

VALOR TOTAL KR DEL OFERENTE PESOS (\$): (SUMA DE LOS VALORES RESIDUALES KRI DE CADA UNO DE LOS OFERENTES)

En constancia de lo anterior firma este documento a los _____ días del mes de 202_____

 Firma Representante Legal
 (aplique)

Nombre
 Documento de identidad

 Firma Contador Público o Revisor Fiscal (cuando

Nombre
 Documento de identidad

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 86 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

2. ANEXO - ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA (Para el cálculo del Kr)

SOLICITUD DE OFERTA No.: _____ DE _____.

Oferente: _____

Integrantes (si es plural):

Todos los contratos relacionados a continuación, se encuentran inscritos en el Segmento ___ de acuerdo con lo establecido en el literal Cálculo de la Experiencia (E) del numeral CAPACIDAD RESIDUAL (Kr) de la presente solicitud de oferta.

Orden No.	Consecutivo RUP	Entidad contratante o Propietaria	Participación del oferente en el contratista Plural	Objeto	Valor total de los contratos ejecutados (valor del contrato ponderado por la participación en pesos colombianos \$)
1					
2					
...					
n					
					TOTAL

QUE LOS PUNTOS POR EXPERIENCIA SON: $E =$ _____ (debe diligenciar un formato para el oferente individual o uno por cada uno de los integrantes del proponente Plural).

En constancia de lo anterior firma este documento a los _____ días del mes de _____
 202_____

 Firma Representante Legal

(cuando aplique)

Nombre

Documento de identidad

 Firma Contador Público o Revisor Fiscal

Nombre

Documento de identidad

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 87 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

3. ANEXO - CERTIFICACIÓN DE LA FINANCIERA (Para el cálculo del Kr)

SOLICITUD DE OFERTA No.: _____ DE _____.

No	Nombre del Proponente	Activos Corrientes	Pasivos Corrientes	Índice de Liquidez
1				

Total, puntos de la capacidad Financiera _____ (debe diligenciar un formato para el oferente individual o uno por cada uno de los integrantes del proponente Plural).

En constancia de lo anterior firma este documento a los ____ días del mes de _____
 202____

 Firma Representante Legal

(cuando aplique)

Nombre

Documento de identidad

 Firma Contador Público o Revisor Fiscal

Nombre

Documento de identidad

4. ANEXO - CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD TÉCNICA (Para el cálculo del Kr)

SOLICITUD DE OFERTA No.: _____ DE _____.

No	Nombre del Socio y/o profesional	Profesión	N° de matrícula	Número año del Contrato laboral o de prestación de servicios profesionales	Vigencia del contrato
1					
2					
3					
4					
5					
...					
n					

Total puntos por capacidad técnica _____ (debe diligenciar un formato para el oferente individual o uno por cada uno de los integrantes del proponente Plural).

En constancia de lo anterior firma este documento a los _____ días del mes de _____ de 202____

 Firma Representante Legal
 (cuando aplique)

Nombre

Documento de identidad

 Firma Contador Público o Revisor Fiscal

Nombre

Documento de identidad

5. ANEXO - CERTIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL (Para el

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 89 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

cálculo del Kr)

SOLICITUD DE OFERTA No.: _____ DE _____.

Oferente: _____

Integrantes (si es plural):

QUE LA INFORMACIÓN QUE SE RELACIONA A CONTINUACIÓN FUE TOMADA DEL ESTADO DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS DEL OFERENTE.

QUE LOS INGRESOS BRUTOS OPERACIONALES CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LA ACTIVIDAD DE _____ (Construcción, Consultoría) EN LA CUAL SE CLASIFICA DE ACUERDO AL CÓDIGO UNSPSC.

QUE LOS INGRESOS BRUTOS OPERACIONALES FUERON EXPRESADOS CON BASE EN EL VALOR DEL S.M.M.L.V. AL MOMENTO DE CAUSACIÓN.

QUE LOS INGRESOS BRUTOS OPERACIONALES DE LOS _____ AÑOS DE MAYOR FACTURACIÓN DE LOS ÚLTIMOS _____, INCLUYENDO EL DE LA INSCRIPCIÓN, SON LOS SIGUIENTES:

QUE LA CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN (Co) DETERMINÓ CON BASE EN LOS INGRESOS	LA SE CON LOS	Ingresos Brutos Operacionales expresados en \$	Valor de SMMLV	Ingresos Brutos operacionales en SMMLV
Año _____				
Año _____				
3				

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 90 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

4			
TOTAL			

QUE LA CAPACIDAD DE ORGANIZACIÓN (Co) SE DETERMINÓ CON BASE EN LOS INGRESOS BRUTOS OPERACIONALES EXPRESADOS EN S.M.M.L.V. AL MOMENTO DE CAUSACIÓN DE LOS xx AÑOS DE MAYOR FACTURACIÓN COMO SIGUE:

Que la capacidad de Organización es $Co =$ _____ SMMLV (debe diligenciar un formato para el oferente individual o uno por cada uno de los integrantes del proponente Plural).

En constancia de lo anterior firma este documento a los _____ días del mes de _____ de 202____

 Firma Representante Legal

(cuando aplique)

Nombre

Documento de identidad

 Firma Contador Público o Revisor Fiscal

Nombre

Documento de identidad

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 91 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

6. ANEXO - SALDOS DE CONTRATOS EN EJECUCIÓN (Para el cálculo del Kr)

SOLICITUD NÚMERO: _____ DE _____.

Con el fin de acreditar la Capacidad Residual para la Contratación de Obras (CR) a continuación nos permitimos relacionar los contratos en ejecución que afectan mi capacidad, en los siguientes términos:

Contrato de Orden No.	Plazo del Contrato o en Meses (B)	Valor del Contrato (incluido IVA y adiciones) (A)	Si el Contrato está Suspendido colocar Saldo Pendiente por Ejecutar (Nota 2) (G)	Fecha de Inicio o Reinicio del Contrato (dd/mm/aa) (H)	Porcentaje de participación (C)	Fecha de Cierre de Presentación de la Oferta Objeto del Presente Proceso de Contratación (dd/mm/aa)	Días Ejecutados del Contrato	Días por Ejecutar del Contrato a Partir de la Fecha de Presentación de la Oferta Objeto del Proceso de Contratación (D)	Saldo Diario del Contrato o en Ejecución A/(Bx30 días)= (E)	Saldo del Contrato en Ejecución (E)x(D)x(C)= (F)
1										
2										
3										
...										
n										
SUMATORIA COLUMNA (F)										

La información aquí presentada, es veraz y se presenta bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestada con la suscripción del mismo.

Que El saldo de contratos en Ejecución es \$ _____ (debe diligenciar un formato para el oferente individual o uno por cada uno de los integrantes del proponente Plural).

Nota 1: En la columna (D) si los días por ejecutar son mayor a un año, se debe expresar en días.

Nota 2: Si un contrato se encuentra suspendido, el cálculo del Saldo del Contrato en Ejecución (columna F del formato), debe hacerse asumiendo que lo que falta por ejecutar empezará a partir de la Fecha de Cierre de la Presentación de la Oferta Objeto del Presente Proceso de Contratación. Para esto el proponente o integrante, debe informar el Saldo que tiene Pendiente por Ejecutar, digitar ese valor en la columna (G) del formato y en la Formula de la columna (E) del formato "Saldo Diario del Contrato en Ejecución", se debe modificar la fórmula cambiando la letra D (Columna valor del contrato) por la E (Columna si el contrato está

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 92 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

suspendido) y en la columna H del formato (Fecha de inicio o reinicio del contrato) digitar la Fecha de Cierre de Presentación de la Oferta Objeto del Presente Proceso de Contratación.

En constancia de lo anterior firma este documento a los _____ días del mes de _____ 202_____

Firma Representante Legal

(cuando aplique)

Nombre

Documento de identidad

Firma Contador Público o Revisor Fiscal

Nombre

Documento de identidad

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 93 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

7. ANEXO ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA

Fecha:

Señores

Universidad de Nariño

SOLICITUD DE OFERTA No. ____ de 2022

El suscrito _____, en calidad de _____, y de _____, acuerdo con requisitos establecidos en la presente solicitud de oferta en referencia, me permito relacionar los contratos ejecutados y registrados en el Registro Único de Proponentes (RUP) para acreditar experiencia:

ESPECIFICA:

Ítem	No. Consecutivo RUP	Códigos RUP	Valor del contrato expresado en SMLMV	Entidad Contratante

ADICIONAL:

Ítem	No. Consecutivo RUP	Códigos RUP	Valor del contrato expresado en SMLMV	Entidad Contratante

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 94 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

Cordialmente,

FIRMA

Nombre: _____

NIT o C.C. _____

Dirección: _____

Teléfonos. _____

Ciudad: _____

Correo electrónico: _____

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 95 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

8. ANEXO - INDUSTRIA NACIONAL - PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL

Fecha:

Señores.

UNIVERSIDAD DE NARIÑO.

San Juan de Pasto.

SOLICITUD DE OFERTA No.: _____ **DE** _____.

El suscrito, _____, en calidad de representante legal de _____ o El suscrito, _____, en calidad de persona natural, en adelante el “proponente”, presento ofrecimiento optando por el puntaje por apoyo a la industria nacional por la prestación de Servicios Nacionales o con Trato Nacional.

Opción 1. (diligenciar si la Universidad de Nariño determina la existencia de bienes relevantes).

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que en caso de resultar adjudicatario incorporaré a la ejecución del contrato los bienes nacionales relevantes establecidos por la Universidad de Nariño en la solicitud de oferta:

No.	Bien nacional relevante	Fecha de inscripción	Fecha de vigencia	No. de partida arancelaria	% de participación
1.					

El cumplimiento de esta obligación será verificado por la interventoría o la supervisión, según corresponda, durante la ejecución del contrato. A tales efectos, se deberán presentar facturas, órdenes de compras, certificaciones y cualquier otro documento que permita establecer que los bienes empleados para el desarrollo de la obra efectivamente fueron adquiridos a proveedores inscritos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales y que fueron obtenidos durante la vigencia del registro de los respectivos bienes.

Opción 2. (diligenciar si la Universidad de Nariño determina la “No” existencia de bienes relevantes).

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que, en caso de resultar adjudicatario, incorporaré a la ejecución del contrato un _____% del personal calificado de origen colombiano.

Por personal nacional calificado se entiende aquel colombiano que requiere de un título

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 96 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

universitario otorgado por una institución de educación superior, conforme a la Ley 749 de 2002, para ejercer determinada profesión.

El cumplimiento de esta obligación será acreditado durante la ejecución del contrato mediante la presentación de la cédula de ciudadanía y el título universitario de las personas con las cuales se cumple del porcentaje de personal nacional calificado ofertado. Adicionalmente, el contratista, a partir de la ejecución del contrato, deberá presentar mensualmente una declaración expedida por su representante en la que conste que se mantiene el porcentaje de personal nacional calificado y adjuntar el soporte de la vinculación laboral o por cualquier otra modalidad de ese personal.

Opción 3. (Diligenciar si el proponente es extranjero con derecho a trato nacional o Proponentes Plurales conformados por estos, que manifiesten su voluntad de acogerse a la regla de origen de su país.)

Manifiesto que los servicios ofrecidos para la eventual ejecución del objeto contractual son originarios de [indicar nombre del país de origen de los servicios], país con el que la República de Colombia [indicar si: A) tiene vigente un Acuerdo Comercial, en los términos del Capítulo VI del documento base; B) ha certificado Trato Nacional por reciprocidad; o C) se trata de un país miembro de la Comunidad Andina de Naciones].

A efectos de demostrar el origen de los servicios, me acojo a la regla de origen prevista en [Indicar el instrumento jurídico o comercial en el que se regula la regla de origen del correspondiente país], para lo cual adjunto la siguiente documentación: [Señalar anexos al Formato PUNTAJE DE INDUSTRIA NACIONAL - PROMOCIÓN DE SERVICIOS NACIONALES O CON TRATO NACIONAL, requeridos para demostrar el origen de los servicios en el correspondiente país].

NOMBRE: _____

FIRMA: _____

NIT O C.C: _____

DIRECCIÓN: _____

TELÉFONO: _____

CIUDAD: _____

 Universidad de Nariño	DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO: CYC-GEF-FR-53
		PÁGINA: 97 DE 97
		VERSIÓN: 1
		VIGENTE A PARTIR DE: 2016-02-04

9. ANEXO - INDUSTRIA NACIONAL - INCORPORACIÓN DE COMPONENTE NACIONAL EN SERVICIOS EXTRANJEROS

Fecha:

Señores.

UNIVERSIDAD DE NARIÑO.

San Juan de Pasto.

SOLICITUD DE OFERTA No.: _____ **DE** _____.

El suscrito, _____, en calidad de representante legal de _____ o El suscrito, _____, en calidad de persona natural, en adelante el “proponente”, presento ofrecimiento para contratar durante el proyecto personal de origen colombiano.

Manifiesto bajo la gravedad del juramento que, en caso de resultar adjudicatario, incorporaré a la ejecución del contrato más del noventa por ciento (90 %) del personal técnico, operativo y profesional de origen colombiano.

El cumplimiento de esta obligación será acreditado durante la ejecución del Contrato mediante la entrega de alguno de los documentos previstos en el literal APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL de la presente solicitud de oferta. Adicionalmente, el Contratista, a partir de iniciar con la ejecución del contrato, deberá allegar mensualmente una declaración expedida por su representante legal en la que conste que se mantiene el porcentaje de personal técnico, operativo y profesional colombiano y adjuntar el soporte de la vinculación laboral o por cualquier otra modalidad de ese personal.

NOMBRE: _____

FIRMA: _____

NIT O C.C: _____

DIRECCIÓN: _____

TELÉFONO: _____

CIUDAD: _____