

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023

OBJETO: “CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE LA FASE 2 DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL BLOQUE I DE LABORATORIOS CICIT DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO.”

En Puerto Colombia Atlántico, el día 27 de octubre del 2023, en cumplimiento de lo dispuesto en la Resolución No. 002984 del 29 de septiembre de 2023 y en el Acuerdo Superior No. 000001 del 23 de julio de 2021 y el Acuerdo Superior No. 000006 del 6 de octubre de 2009, a fin de evaluar las propuestas recibidas en virtud del proceso de **Invitación Pública de Mayor Cuantía No. 008 de 2023**, nos reunimos los miembros del comité evaluador, abajo firmantes, con el fin de rendir el siguiente informe de evaluación:

- I. PROPUESTAS RECIBIDAS:** De acuerdo con el registro de cierre de la Invitación Pública de Mayor Cuantía No. 008 de 2023, realizado el día once (11) de octubre del año 2023, se recibieron las propuestas de los siguientes oferentes:

No.	PROPONENTE	FECHA	HORA
1	ENERGY BUSINESS S.A.S	11/10/2023	08:46 HORAS

II. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE LAS PROPUESTAS

Las propuestas se evaluaron teniendo en cuenta los criterios enunciados en el Pliego de Condiciones, así:

Verificación de Requisitos Jurídicos	Hábil / No hábil
Verificación de requisitos Financieros	Hábil / No hábil
Verificación de Requisitos Técnicos	Hábil / No hábil
FACTORES DE PONDERACIÓN	
Factor	Puntaje Máximo
Propuesta Económica	57
Mayor Número de Toneladas Instaladas en Proyectos de hvac	20
Mayor Número de Años de Garantía y de Mantenimiento Preventivo del Sistema	10
Apoyo a la Industria Nacional	10

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.
Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.
Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.
Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.
Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023

Apoyo personal en Condición de Discapacidad	1
Emprendimiento y Empresas de Mujeres	2
TOTAL	100

III. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

• **VERIFICACIÓN DE ASPECTOS JURÍDICOS**

PROPONENTE- ENERGY BUSINESS S.A.S

/VERIFICACIÓN REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES /PARA PRESENTAR OFERTA		PROPONENTE	
		ENERGY BUSINESS S.A.S.	
No	REQUISITOS	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO
	CAPACIDAD JURÍDICA: Podrán participar en el presente proceso las personas jurídicas y aquellas que conformen Consorcios y Uniones Temporales, así como todas aquellas consideradas legalmente capaces en las disposiciones legales colombianas.		
	REQUISITOS	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO
	Certificado de Existencia y Representación Legal.	CUMPLE	5-7
	Cédula de Ciudadanía Representante Legal.	CUMPLE	8
	Aval de la propuesta: Ingeniero civil/arquitecto	CUMPLE	SUBSANADO
	Representación legal, capacidad jurídica, duración y objeto social.	CUMPLE	5-7
	Autorización para comprometer a la sociedad y/o poder.	N/A	N/A
	Carta de Presentación	CUMPLE	1-3
	Garantía de la seriedad de la oferta	CUMPLE	SUBSANADO

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023

	Certificación de Antecedentes Fiscales	CUMPLE	37-38
	Certificación de Antecedentes Disciplinarios	CUMPLE	39-40
	Certificación antecedente judicial y Medidas correctivas.	CUMPLE	41-42
	Certificado de no estar incurso en deudores alimenticios.	CUMPLE	44
	Certificado de no delitos sexuales.	CUMPLE	43
	Declaración juramentada de no reportar antecedentes fiscales ante la contraloría general de la república ni sanciones que impliquen inhabilidad para contratar con el Estado.	CUMPLE	117
	Compromiso de transparencia	CUMPLE	34-36
	Certificado revisor fiscal de sociedad anónima.	N/A	N/A
	Certificación sobre el cumplimiento de las obligaciones parafiscales y de seguridad social	CUMPLE	41
	RUT	CUMPLE	9
	Hoja de vida de la función pública	CUMPLE	12
	Registro Único de Proponentes – clasificación UNSPSC: 40101701, 40101702, 40101707, 40101720, 72101511.	CUMPLE	SUBSANADO
	Documento constitutivo de Consorcio o Unión Temporal (Si hay lugar a ello).	N/A	N/A
	Experiencia Acreditada: El proponente deberá acreditar máximo hasta tres (3) contratos debidamente celebrados, ejecutados y terminados, cuyo objeto	CUMPLE	SUBSANADO

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023

consistan en SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y/O INSTALACIÓN DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN, ACOMETIDAS ELÉCTRICAS, REDES DE MT Y BT AREAS Y/o SUBTERRÁNEAS, cuyo valor sumado de los contratos sea igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial expresado en SMMLV. En todo caso el proponente deberá allegar certificado o acta de cumplimiento a satisfacción expedido por parte de la entidad contratante y/o acta de liquidación y/o acta de recibo final.		
--	--	--

CONCLUSIÓN	/ESTADO REVISION JURIDICA
Una vez efectuada la revisión de la documentación jurídica se determina que: la propuesta presentada por ENERGY BUSSINES SAS aportó: 1.- La propuesta avalada por un INGENIERO CIVIL o ARQUITECTO, según lo indica el pliego de condiciones. 2.- El clausulado general de la póliza de garantía de seriedad de la oferta. 3.- RUP vigente y firme, el pliego de condiciones establece que el RUP debe estar clasificado en al menos 3 de los códigos requerido. 4.- La experiencia mínima acreditada, aporta los documentos requeridos, la copia de los contratos y aclaración la numeración en el RUP. Se aportó la copia del contrato y la certificación correspondiente de cada uno. Teniendo en cuenta lo anterior, el proponente cumple con los términos exigidos en el pliego de condiciones de la Invitación Publica No.008 de 2023.	HABILITADO JURIDICAMENTE

RESUMEN DE REQUISITOS JURÍDICOS	
PROPONENTE	RESULTADO

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



PBX: (60) (5) 316 26 66

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023

ENERGY BUSINESS S.A.S	HABILITADO
-----------------------	------------

• VERIFICACIÓN DE ASPECTOS FINANCIEROS

- El proponente, cumple con los Requisitos de Capacidad Financiera y Capacidad Organizacional señalados en el Pliego de Condiciones, por lo que obtiene calificación de **HABILITADO**.

RESUMEN DE REQUISITOS FINANCIEROS	
PROPONENTE	RESULTADO
ENERGY BUSINESS S.A.S	HABILITADO

• VERIFICACIÓN DE ASPECTOS TECNICOS

PROPONENTE: ENERGY BUSINESS S.A.S.

ITEMS	ACTIVIDADES	UND	CANT	CUMPLE	
				SI	NO
1	EQUPOS				
1,1	Suministro CHILLER centrífugo condensado por agua de 255.5 TR 460V-3PH-60 Hz, R134A, marca TRANE modelo RTHD	UND	1	X	
1,2	Instalación - montaje y acompañamiento a la puesta en marcha - incluye accesorios - anti vibratorios y materiales generales de instalación a la tubería del CHILLER centrífugo condensado por agua,	gl	1	X	
1,3	Suministro de Torres de enfriamiento de fibra de vidrio para chilller de 255,5TR	UND	1	X	
1,4	Instalación - montaje Y puesta en marcha - incluye accesorios - antivibratorios y materiales generales de instalación a la tubería de Torres de enfriamiento de fibra de vidrio	UND	1	X	

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023

1,5	Suministro unidad maneje. especial doble pared 8325 cfm p/agua helada, filtro 35% y 85%, blower de 18x18 motor de 10HP alta eficiencia, serpentín cobre	UND	2	X	
1,6	Suministro unidad maneje. especial doble pared 4047 cfm p/agua helada, filtro 35% y 85%, blower de 12x12 motor de 5HP alta eficiencia, serpentín cobre - aluminio	UND	1	X	
1,7	Suministro unidad fan coil tipo cassette de 60.000 BTU/H 220V p/agua helada	UND	4	X	
1,8	Suministro unidad fan coil tipo desnudo de 60.000 BTU/H 220V p/agua helada	UND	17	X	
1,9	Suministro unidad fan coil tipo desnudo de 36.000 BTU/H 220V p/agua helada	UND	22	X	
2	TUBERIA DE PVC RDE 21 (Suministro e instalación)				
2,1	Instalación - montaje y puesta en marcha - incluye accesorios - y materiales generales de instalación a la tubería Ø 8" RDE 21 - PREAISLADA	m	36	X	
2,2	Codo 8" PVC RDE21 preaislado		10	X	
2,3	Brida 8" PVC RDE21		10	X	
2,4	Instalación - montaje y puesta en marcha - incluye accesorios - y materiales generales de instalación a la tubería Ø 8" RDE 21	m	40	X	
2,5	Codo 8" PVC RDE21		16	X	
2,6	Brida 8" PVC RDE21		20	X	
3	VALVULAS (Suministro e instalación)				
3,1	Válvula de mariposa de 8" diámetro Marca Brays BxB	UND	8	X	
3,3	Válvula de cierre rápido de 1/4" HxH	UND	14	X	
4	INSTALACION, MONTAJE, ARRANQUE, PRUEBAS, BALANCEO Y ENTREGA				

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023

4,1	Balanceo sistema de tuberías	GL	1	X	
4,2	Pruebas finales y puesta en funcionamiento del sistema	GL	1	X	
4,3	Planos AS-BUILT protocolizados	GL	1	X	
4,4	Protocolo de información del sistema	GL	1	X	
4,5	Limpieza diaria de la obra, disposición de residuos fuera de la universidad y limpieza diaria de obra	GL	1	X	
PISO 1					
1	CONDUCTOS (Suministro e instalación)				
1,1	Suministro e instalación de conducto en lamina galvanizada EXTERIOR - ENCHAQUETADA	m2	187	X	
1,2	REJILLAS			X	
1,3	Rejilla de retorno 20x10 aleta fija		8	X	
1,4	Difusor de suministro 10x10		28	X	
2	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO - INSTALACIÓN (NO INCLUYE EQUIPOS NI ACCESORIOS)				
2,1	Instalacion de Manejadora de aire especial, Caudal = 8325 CFM, Doble pared	UND	1	X	
2,2	Instalación de cassette para agua fría de 5TR	UND	4	X	
3	TUBERÍA DE AGUA HELADA Y ACCESORIOS				
3,1	Suministro e instalación de Tubería de 2" - PRE_AISLADA	m	8	X	
3,2	Suministro e instalación de Tubería de 1 1/4" - PRE_AISLADA	m	32	X	
	CODOS 90				
3,3	2"	und	12	X	
3,4	1-1/4"	und	48	X	

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



PBX: (60) (5) 316 26 66

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023

	TEE				
3,5	2"	und	4	X	
4	VALVULAS DE CONTROL Y DE CIERRE				
4,1	Suministro e instalación de Válvula piccv de 2" 115gpm - TODO COSTO	UND	1	X	
4,2	Suministro e instalación de Válvula piccv de 1 1/4" 16.8gpm - TODO COSTO	UND	4	X	
4,3	Termostato para control de Válvula PICCV	UND	5	X	
4,4	Suministro e instalación de válvulas de Mariposa de 2" y accesorios - TODO COSTO	UND	2	X	
4,5	Suministro e instalación de válvulas de compuerta de 1 1/4" y accesorios - TODO COSTO	UND	8	X	
4,6	Suministro e instalación de manómetros con sus accesorios - TODO COSTO	UND	2	X	
4,7	Suministro e instalación de termómetros - TODO COSTO	UND	2	X	
5	SISTEMA DE EXTRACCION BAÑOS				
5,1	Suministro e instalación de extractor de baño de 70CFM	UND	2	X	
5,2	Suministro e instalación de extractor Centrifugo de 1800CFM	UND	4	X	
6	INSTALACION, MONTAJE, ARRANQUE, PRUEBAS, BALANCEO Y ENTREGA				
6,1	Balanceo sistema de tuberías y conductos	GL	1	X	
6,2	Planos AS-BUILT protocolizados	GL	1	X	
6,3	Protocolo de información del sistema	GL	1	X	
6,4	Limpieza diaria de la obra, disposición de residuos fuera de la universidad y limpieza diaria de obra	GL	1	X	

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



PBX: (60) (5) 316 26 66

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023

PISO 3					
1	CONDUCTOS (Suministro e instalación)				
1,1	Suministro e instalación de conducto en lamina galvanizada INTERIOR	m2	173	X	
1,2	Suministro e instalación de conducto en lamina galvanizada INTERIOR para TAE	m2	155	X	
1,3	Suministro e instalación de conducto en lamina galvanizada EXTERIOR - ENCHAQUETADA	m2	212	X	
	REJILLAS			X	
1,4	Rejilla de retorno 20x10 aleta fija		15	X	
1,5	Rejilla de retorno 59x9 aleta fija		6	X	
1,6	Rejilla de retorno 57x9 aleta fija		20	X	
1,7	Difusor de suministro 10x10		133	X	
2	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO - INSTALACIÓN (NO INCLUYE EQUIPOS NI ACCESORIOS)				
2,1	Instalacion de Manejadora de aire especial, Caudal = 4047 CFM, Doble pared	UND	1	X	
2,2	Instalación fan coil desnudo de 5TR	UND	6	X	
2,3	Instalación fan coil desnudo de 3TR	UND	20	X	
3	SISTEMA DE VENTILACION Y EXTRACCION DE LABORATORIOS				
3,1	Suministro e instalación de extractor Centrifugo de 1800CFM	UND	1	X	
4	TUBERÍA DE AGUA HELADA Y ACCESORIOS				
4,1	Suministro e instalación de Tubería de 2" - PRE_AISLADA	m	60	X	

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



PBX: (60) (5) 316 26 66

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023

4,2	Suministro e instalación de Tubería de 1 1/4" - PRE_AISLADA	m	60	X	
4,3	Suministro e instalación de Tubería de 1" - PRE_AISLADA	m	160	X	
	CODOS 90			X	
4,4	2"	und	12	X	
4,5	1-1/4"	und	72	X	
4,6	1"	und	240	X	
	TEE			X	
4,7	2"	und	4	X	
5	VALVULAS DE CONTROL Y DE CIERRE				
5,1	Suministro e instalación de Válvula piccv de 2" 115gpm - TODO COSTO	UND	1	X	
5,2	Suministro e instalación de Válvula piccv de 1 1/4" 16.8gpm - TODO COSTO	UND	6	X	
5,3	Suministro e instalación de Válvula piccv de 1" 12gpm - TODO COSTO	UND	20	X	
5,4	Termostato para control de Válvula PICCV	UND	27	X	
5,5	Suministro e instalación de válvulas de Mariposa de 2" y accesorios - TODO COSTO	UND	2	X	
5,6	Suministro e instalación de válvulas de compuerta de 1" y accesorios - TODO COSTO	UND	60	X	
5,7	Suministro e instalación de válvulas de compuerta de 1 1/4" y accesorios - TODO COSTO	UND	12	X	
5,8	Suministro e instalación de manómetros con sus accesorios - TODO COSTO	UND	2	X	
5,9	Suministro e instalación de termómetros - TODO COSTO	UND	2	X	

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



PBX: (60) (5) 316 26 66

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023

6	INSTALACION, MONTAJE, ARRANQUE, PRUEBAS, BALANCEO Y ENTREGA				
6,1	Balanceo sistema de tuberías y conductos	GL	1	X	
6,2	Planos AS-BUILT protocolizados	GL	1	X	
6,3	Protocolo de información del sistema	GL	1	X	
6,4	Limpieza diaria de la obra, disposición de residuos fuera de la universidad y limpieza diaria de obra	GL	1	X	
PISO 5					
1	CONDUCTOS (Suministro e instalación)				
1,1	Suministro e instalación de conducto en lamina galvanizada INTERIOR	m2	280	X	
1,2	Suministro e instalación de conducto en lamina galvanizada INTERIOR para TAE	m2	77,48	X	
1,3	Suministro e instalación de conducto en lamina galvanizada EXTERIOR - ENCHAQUETADA	m2	127	X	
	REJILLAS			X	
1,4	Rejilla de retorno 20x10 aleta fija		20	X	
1,5	Rejilla de retorno 59x9 aleta fija		11	X	
1,6	Rejilla de retorno 57x9 aleta fija		2	X	
1,7	Difusor de suministro 10x10		109	X	
2	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO - INSTALACIÓN (NO INCLUYE EQUIPOS NI ACCESORIOS)				
2,1	Instalacion de Manejadora de aire especial, Caudal = 8325CFM, Doble pared	UND	1	X	
2,2	Instalación fan coil desnudo de 5TR	UND	11	X	
2,3	Instalación fan coil desnudo de 3TR	UND	2	X	

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023

3	TUBERÍA DE AGUA HELADA Y ACCESORIOS				
3,1	Suministro e instalación de Tubería de 2" - PRE_AISLADA	m	8	X	
3,2	Suministro e instalación de Tubería de 1 1/4" - PRE_AISLADA	ML	88	X	
3,3	Suministro e instalación de Tubería de 1" - PRE_AISLADA	m	16	X	
	CODOS 90			X	
3,4	2"	und	12	X	
3,5	1-1/4"	und	110	X	
3,6	1"	und	20	X	
	TEE				
3,7	2"	und	4	X	
4	VALVULAS DE CONTROL Y DE CIERRE				
4,1	Suministro e instalación de Válvula piccv de 2" 115gpm - TODO COSTO	UND	1	X	
4,2	Suministro e instalación de Válvula piccv de 1 1/4" 16.8gpm - TODO COSTO	UND	11	X	
4,3	Suministro e instalación de Válvula piccv de 1" 12gpm - TODO COSTO	UND	2	X	
4,4	Termostato para control de Válvula PICCV	UND	14	X	
4,5	Suministro e instalación de válvulas de compuerta de 1 1/4" y accesorios - TODO COSTO	UND	22	X	
4,6	Suministro e instalación de válvulas de compuerta de 1" y accesorios - TODO COSTO	UND	4	X	
4,7	Suministro e instalación de válvulas de compuerta de 2" y accesorios	UND	2	X	
4,8	Suministro e instalación de manómetros con sus accesorios - TODO COSTO	UND	2	X	

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



PBX: (60) (5) 316 26 66

**INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023**

4,9	Suministro e instalación de termómetros - TODO COSTO	UND	2	X	
5	INSTALACION, MONTAJE, ARRANQUE, PRUEBAS, BALANCEO Y ENTREGA				
5,1	Balanceo sistema de tuberías y conductos	GL	1	X	
5,2	Planos AS-BUILT protocolizados	GL	1	X	
5,3	Protocolo de información del sistema	GL	1	X	
5,4	Limpieza diaria de la obra, disposición de residuos fuera de la universidad y limpieza diaria de obra	GL	1	X	
	CENTRAL DE FRIO				
1	PINTURA DE TUBERIAS DE TORRE				
1,1	PINTURA DE TUBERIAS DE TORRE	GL	1	X	
2	INSTALACION DE RESISTENCIA				
2,1	INSTALACION DE RESISTENCIA	GL	3	X	
3	ACCESORIOS				
3,1	NIPLE DE 8 PULGADAS EN ACERO CON BRIDAS	Und	1	X	
3,2	BRIDAS DE 8 PULGADAS DE HIERRO	Und	2	X	
3,3	REDUCCION BRIDADA EN ACERO AL CARBON DE 8" A 6"	Und	6	X	
3,4	JUNTAS O UNIONES ANTIVIBRATORIAS 8"	Und	8	X	
3,5	JUNTAS O UNIONES ANTIVIBRATORIAS 6"	Und	2	X	
3,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DPS PARA EL CHILLER INCLUENDO ACCESORIOS	Und	2	X	
4	ACOMETIDA ELECTRICA RESISTENCIA				
4,1	ACOMETIDA ELECTRICA	GL	1	X	
	EDIFICIO				

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



PBX: (60) (5) 316 26 66

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023

1	REVISIONES Y PRUEBAS A LO EXISTENTE (FASE 1)				
1,1	Revisión y ajuste sistema de control	GL	1	X	
1,2	Pruebas de estanqueidad y correcciones de fugas	GL	1	X	
2	IZAJE DE EQUIPOS				
2,1	Izaje de equipos	GL	1	X	
PROPONENTE			RESULTADO		
ENERGY BUSINESS S.A.S.			CUMPLE		

RESUMEN DE REQUISITOS HABILITANTES:

PROPONENTES	REQUISITOS JURÍDICOS	REQUISITOS FINANCIEROS	REQUISITOS TÉCNICOS
ENERGY BUSINESS S.A.S	HABILITADO	HABILITADO	HABILITADO

IV. CALIFICACIÓN DE OFERTAS – ASIGNACIÓN DE PUNTAJE A LAS PROPUESTAS HABILITADAS.

FACTORES DE PONDERACIÓN		ENERGY BUSINESS S.A.S
Factor	Puntaje Máximo	
Propuesta Económica	57	Valor: \$2.699.575.311.72

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



PBX: (60) (5) 316 26 66

INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023

		97 puntos
Mayor número de toneladas en proyectos de hvac	20	20 puntos
Puntaje por mayor Número de años de Garantía y de mantenimiento preventivo del sistema	10	10 puntos
Promoción a la Industria Nacional	10	10 puntos
apoyo personal en condición de discapacidad	0	0 puntos
emprendimientos y empresas de mujeres	0	0 puntos
TOTAL	97	97 puntos

V. ESTABLECIMIENTO DEL ORDEN DE ELEGIBILIDAD

ORDEN DE ELEGIBILIDAD		
NUMERO DE PROPUESTA	PROPONENTE	PUNTAJE
1	ENERGY BUSINESS S.A.S	97 puntos

VI. RECOMENDACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR

Por los resultados obtenidos en la evaluación definitiva realizada, el Comité evaluador recomienda adjudicar el proceso Invitación Pública de Mayor Cuantía No.008-2023, cuyo objeto es el “ **CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE LA FASE 2 DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO PARA EL BLOQUE I DE LABORATORIOS CICIT DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO**” por un valor de **DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRECIENTOS ONCE PESOS CON SETENTA Y DOS CENTAVOS (\$2.699.575.311.72)**, Moneda legal

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

**INFORME DE EVALUACIÓN DEFINITIVO
INVITACIÓN PÚBLICA DE MAYOR CUANTÍA No. 008 de 2023**

colombiana, incluye todos los tributos que se generen con ocasión a la celebración, ejecución y liquidación del contrato, a **ENERGY BUSINESS S.A.S**, identificado con NIT. 900.432.576-9, representada legalmente por **JORGE ENRIQUE CARDENAS GUERRA**, identificado con Cedula de Ciudadanía No. 92.526.490, quien cumplió con los requisitos habilitantes establecidos en el pliego de condiciones y obtuvo una puntuación de 97 puntos.

Dada en Puerto Colombia, el día veintisiete (27) del mes de octubre de 2023.

Original Firmado

MARIA ANDREA BOCANEGRA JIMENEZ
JEFE OFICINA ASESORÍA JURÍDICA

Original Firmado

JOHN FREDDY VECINO DUARTE
JEFE DPTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y
SERVICIOS GENERALES

Original Firmado

EDERLINDA PACHECO VENECIA
JEFE DPTO. DE GESTIÓN DE COMPRAS Y
CONTRATACIÓN

Original Firmado

AURA EUNICE PÉREZ ROSAS
JEFE DPTO. DE GESTIÓN FINANCIERA

Proyectó: LSG

Revisó: Jefe Compras Y Contratación

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



PBX: (60) (5) 316 26 66