

Puerto Colombia, junio 10 de 2015.

**EVALUACIÓN JURÍDICA, FINANCIERA Y TECNICA -
PROCESO DE INVITACION PÚBLICA No.04 DE 2015 PARA
CONTRATAR ADECUACIONES DEL TALLER CELTI
(PROGRAMAS DE INGENIERIAS) DE LA UNIVERSIDAD DEL
ATLANTICO-.**

EVALUACIÓN JURÍDICA INVITACIÓN PÚBLICA No.4 DE 2015					
OBJETO: contratar la ejecución de las obras de impermeabilización, reparación de cubiertas, pisos, mampostería, ventilación e iluminación, construcción de mezzaninis con el sistema Metaldeck de taller CELTI de la Universidad del Atlántico.					
6. ETAPA I. VERIFICACIÓN REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES PARA PRESENTAR OFERTA		CUMPLE/ NO CUMPLE /FOLIO PROPONENTE.			
No.	REQUISITOS	CONSORCIO INGETEC 2015	CONSORCIO CELT UNIATLANTICO 2015	CONSORCIO ATLANTICO 2015	ASIRCON S.AS.
6.1	CAPACIDAD JURÍDICA. Podrán participar en el presente proceso las personas naturales, jurídicas y aquellas que conformen Consorcios y Uniones Temporales, así como todas aquellas consideradas legalmente capaces en las disposiciones legales Colombianas.	SI	SI	SI	SI
6.1.1	CARTA DE PRESENTACIÓN.	CUMPLE F 1-2	CUMPLE F 5-6	CUMPLE F 1-2	CUMPLE F 4 -5
6.1.2	AUTORIZACIÓN PARA COMPROMETER A LA SOCIEDAD.	NA	NA	NA	NA
6.1.3	PODER.	NA	NA	NA	NA
6.1.4	GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA	CUMPLE F 8	CUMPLE F 7-9	CUMPLE F 3-4	NO CUMPLE
6.1.5	REPRESENTACIÓN LEGAL, DURACIÓN Y OBJETO SOCIAL.	CUMPLE F 9-11	CUMPLE F 27-30	NA	CUMPLE F 15 – 17
6.1.6	CONSTITUCIÓN DEL CONSORCIO O LA UNIÓN TEMPORAL.	CUMPLE F 14-15	CUMPLE F 10- 11	CUMPLE F 5-6	NA
6.1.7	DOCUMENTO CONSTITUTIVO DE CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL. (SI HAY LUGAR A ELLO).	CUMPLE 16-26	CUMPLE F 12- 15	CUMPLE F 7 – 12	NA
6.1.8	CONDICIONES DE LOS INTEGRANTES DEL CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NA
6.1.9	CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.	CUMPLE F 27-40	CUMPLE F 16 -21	CUMPLE F 13 – 32	CUMPLE F 13
6.1.10	CERTIFICACIÓN EXPEDIDA POR EL REPRESENTANTE LEGAL EN DONDE CONSTE QUE AL PROPONENTE NO LE HAN HECHO EFECTIVA LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA O HA REALIZADO EL PAGO PARA EVITAR LA EJECUCIÓN DE LA MISMA EN LA ETAPA PRECONTRACTUAL O HA SIDO SANCIONADO EN LA ETAPA CONTRACTUAL (MULTAS O PENAL PECUNIARIA) POR ENTIDADES PÚBLICAS O PRIVADAS EN PROCESOS DE SELECCIÓN EN LOS ÚLTIMOS CUATRO (4) AÑOS.	CUMPLE F 41-42	CUMPLE F 22-24	CUMPLE F 33 - 34	CUMPLE F 9
6.1.11	CERTIFICADO DE REGISTRO ÚNICO DE PROponentes – RUP – DE LA CÁMARA DE COMERCIO.	CUMPLE F 43-103	CUMPLE F 42 – 62	CUMPLE F 35 – 106	CUMPLE F 19 – 68
6.1.12	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA..	CUMPLE F 104-105	CUMPLE F 31 -33	CUMPLE F 107-108	CUMPLE F 76 – 78
6.1.13	CERTIFICACIÓN DE ANTECEDENTES	CUMPLE F 106 –	CUMPLE F 34 – 38	CUMPLE F 109 –	CUMPLE 80 – 81

EVALUACIÓN JURÍDICA INVITACIÓN PÚBLICA No.4 DE 2015					
OBJETO: contratar la ejecución de las obras de impermeabilización, reparación de cubiertas, pisos, mampostería, ventilación e iluminación, construcción de mezzaninis con el sistema Metaldeck de taller CELTI de la Universidad del Atlántico.					
6. ETAPA I. VERIFICACIÓN REQUISITOS MÍNIMOS HABILITANTES PARA PRESENTAR OFERTA		CUMPLE/ NO CUMPLE /FOLIO PROPONENTE.			
No.	REQUISITOS	CONSORCIO INGETEC 2015	CONSORCIO CELTI UNIATLANTICO 2015	CONSORCIO ATLANTICO 2015	ASIRCON S.AS.
	DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURIA GENERAL DE NACIÓN.	107		110	
6.1.14	DOCUMENTOS EXPEDIDOS EN EL EXTERIOR.	NA	NA	NA	NA
6.1.15	INHABILIDAD ARTÍCULO 18 DE LA LEY 1150 DE 2007.	CUMPLE F 108 - 110	CUMPLE F 191	CUMPLE F 111 - 112	NO CUMPLE
6.1.16	PAZ Y SALVO NO SANCIONES NI RECLAMACIONES LABORALES	CUMPLE 109 - 111	CUMPLE F 192	CUMPLE F 113 - 114	NO CUMPLE
CONCLUSIÓN		HABILITADA / NO HABILITADA			
Una vez efectuada la revisión de la documentación jurídica se determina que la propuesta presentada por ASIRCON S.AS. , no cumple con los requerimientos y documentos solicitados por lo cual no es HABILITADA.		HABILITADA	HABILITADA	HABILITADA	NO HABILITADA

EVALUACIÓN FINANCIERA

CONSORCIO ATLANTICO 2015		
INDICADOR	CONDICION REFERENCIA	INDICADOR
LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A 1,5	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL AL 0,50	CUMPLE
CAPITAL DE TRABAJO	MAYOR O IGUAL Q EL PRESUPUESTO	CUMPLE
PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL Q EL PRESUPUESTO	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL A 0%	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	MAYOR O IGUAL A 0%	CUMPLE

CONSORCIO INGETEC 2015		
INDICADOR	CONDICION REFERENCIA	INDICADOR
LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A 1,5	CUMPLE
ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL AL 0,50	CUMPLE
CAPITAL DE TRABAJO	MAYOR O IGUAL Q EL PRESUPUESTO	NO CUMPLE
PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL Q EL PRESUPUESTO	NO CUMPLE
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL A 0%	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	MAYOR O IGUAL A 0%	CUMPLE

CONSORCIO CELTI UNIATLANTICO 2015		
INDICADOR	CONDICION REFERENCIA	INDICADOR
LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A 1,5	CUMPLE

ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL AL 0,50	CUMPLE
CAPITAL DE TRABAJO	MAYOR O IGUAL Q EL PRESUPUESTO	NO CUMPLE
PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL Q EL PRESUPUESTO	NO CUMPLE
RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL A 0%	CUMPLE
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	MAYOR O IGUAL A 0%	CUMPLE

Una vez efectuada la revisión de la documentación financiera se determina que la propuesta presentada por CONSORCIO ATLANTICO 2015, es el único oferente que cumple con los requerimientos financieros por lo tanto es la única propuesta que pasa a la evaluación técnica.

CALIFICACION Y PUNTUACION DE LAS OFERTAS

OFERTA TECNICA MINIMA

1. Especificaciones Técnicas y Requisitos Obligaciones Mínimas

Teniéndose en cuenta las especificaciones técnicas establecidas en los términos de Invitación; se procedió a realizar el estudio correspondiente, Así:

ITEM	EVALUACION DE ESPECIFICACIONES Y/O CARACTERISTICAS TECNICAS	CANTIDAD		CONSORCIO ATLANTICO 2015
1.1	Desmante de láminas de eternit tipo canaleta 90 rotas , incluye utilización de equipos , andamios, escaleras y pólizas de seguridad	U	6	SI
1.2	Desmante de láminas de vidrio de 10 mm. , de los domos de ventilación e iluminación cenital, incluye , utilización de andamios, equipos, escaleras y pólizas de seguridad para trabajos en alturas	U	8	SI
1.3	Raspar el verdín de los muros por la parte interior de los domos de ventilación (calados)	M2	60	SI
1.4	Limpieza y sondeo de los bajantes de aguas lluvias	ML	120	SI
1.5	Limpieza y sondeo de registros de aguas lluvias	U	4	SI
1.6	Retiro de rejillas metálicas del área de lavado de equipos para desalojar lodo y tierra acumulados y Canales de desagüe internos del taller de 0,40 de ancho x0,30 cm de profundidad	MI	\$ 126	SI
1.7	Desalojo de elementos en mal estado y reubicación de materiales donde la universidad disponga	GI	GI	SI
2				
2.1	Suministro e instalación de láminas tipo canaleta 90 de eternit, de 6 mts , incluye tornillería de fijación, equipos para el montaje y elementos de seguridad	U	6	SI
2.2	Suministro e instalación de tornillerías de aluminio para canaleta 90 , con sus empaques y sellantes epóxicos	M2	1750	SI

2.3	Suministro e instalación de caballetes de cumbrera para cubierta de canaleta 90 de eternit, incluye elementos de fijación o ganchos y seguridad en alturas.	U	12	SI
2.4	Suministro e instalación de láminas de vidrio de 10mm en los domos de iluminación cenital DE 1,85MX6,25 Incluye pegantes epóxicos acrílicos o tipo sika para vidrio /concreto y refuerzos laterales en ángulos de aluminio anclados al levante lateral o muro	U	10	SI
2.5	Limpieza y mantenimiento de vigas canales abiertas de 2.10, m. sección interior x 28 mts de largo en U :Incluye picar material en mal estado ; resane en mortero impermeabilizado; e impermeabilización de interior de las vigas canales en manto edil estándar 3 mm.	M2	470	SI
2.6	Limpieza y mantenimiento de vigas canales abiertas de 2,10 m sección interior x 17mts de largo en U :Incluye picar material en mal estado ; resane en mortero impermeabilizado; e impermeabilización de interior de las vigas canales en manto edil estándar 3 mm.	M2	282	SI
2.7	Limpieza y mantenimiento del tragaluz con calados de ventilación de 2,50x28, incluye retiro material en mal estado, resane con mortero impermeabilizado e impermeabilización en manto edil 3mm roofer	M2	70	SI
3				
3.1	Desmante de divisiones modulares existentes en mal estado	m2	51.45	SI
3.2	Elaboración de divisiones existentes en malla	m2	74.25	SI
3.3	Adición sobre malla existentes de módulo de 1,25 mts de altura incluye estructura en tubería galvanizado de 2"	m2	18.75	SI
3.4	Suministro e instalación de puertas Forradas en mallas eslabonadas en estructura de tubo de 1 y 1/2" galvanizadas de 3,00mx2,45m de altura	U	4	SI
3.5	Mantenimiento y tensionado de mallas existentes incluye refuerzos en varillas de 1/4" y alambre forrado en PVC	m2	61.25	SI
3.6	Desmante y reposicionamiento de mallas existentes incluye tubos y perfilleria o tensores de aluminio	m2	90	SI
3.7	Retiro de vidrios fijos en las ventanas superiores	GL	GL	
3.8	Implementar o colocar mallas eslabonadas de hueco de 1" con su soporte metálico en ángulos para evitar el ingreso de animales (murciélagos en las ventanas superiores corridas del CELTI	M2	120	SI
4				
4.1	Desmontar, gratear y pintar las rejillas existentes en contra óxido y pintura esmalte color por definir (amarillo) y reinstalar.	U	115	SI
4.2	Suministro e instalación de rejillas nuevas faltantes iguales a las Existentes	U	32	SI
5				
5.1	Retiro de portones metálicos de 8,00mx4,50m.existentes hacia el pasillo exterior ubicarlos donde la universidad Disponga	U	5	SI
5.2	Levante de muro en block rayado a la vista de .20x.20x.40cm. Con mortero de pega 1:4 , en los vanos donde se retiraran los portones	M2	180	SI
5.3	Construcción de viga de amarre de concreto dev3000PSI a la vista, reforzado con 4 varillas de 1/2" y aros de 3/8" a cada 20 cm, incluye formalete ría metálica y desencofre Sección .20CMX.30CM	MI	40	SI
5.4	Construcción de puerta metálica de dos hojas en la salida del taller de soldadura en lámina galvanizada n° 16 y ángulos metálicos incluye fallebas arriba y abajo y cerrojo portacandados pintadas en cotraoxido y esmalte. De medidas similares a la existente	U	2	SI
5.5	Mantenimiento de puertas metálicas existentes antiguas , salidas del programa de artes plásticas hacia el pasillo de circulación exterior, y un portón de 2 hojas de acceso por el exterior al área de ingeniería mecánica, raspar pintar en contra oxido y esmalte	U	3	SI
6				
6.1	Suministro de (6) ventiladores y (6)extractores axiales de 54" y 6 con hélice de	U	12	SI

	lámina galvanizada con motor eléctrico de 3HP 220-440 v trifásico con base ajustable para el motor eléctrico.			
6.2	Obras civiles para instalación de los ventiladores, picar muro , colocar aletas metálicas para la inclinación y fijación de los abanicos y extractores a los muros, incluye resane y pintura	U	12	SI
7	CONSTRUCCION DE MEZANNINIS (3)			
7.1	Abrir huecos con taladro para Incrustar anclajes para vigas metálicas de soporte de estructura de los (construcción de mezzanini)	U	72	SI
7.2	Picar o escarificar el piso de concreto para levante de muros de block(mezzaninni)	ML	72	SI
7.3	Suministro e instalación de anclajes al piso de concreto pernos de 1/2" x 4" de largo inoxidable para instalar columnas metálicas tipo incluye pegante sika dur 32 gel	Und	72	SI
7.4	Suministro e instalación de estructura metálica columnas y vigas y viguetas H e IP de acero estructural con platinas y perforaciones de 1/2" para montaje sobre anclajes empotrados al piso de concreto para construir losa tipo metaldeck de 10mx7,30m.	M2	221	SI
8				
8.1	Losa en metaldeK laminas calibre 22,6 columnas lp 240, vigas principales 240	M2	221	SI
8.2	Concreto 3000.p,s,i, para losa incluye parrilla hierro 3/8 m3	M3	36	SI
8.3	Plantilla de nivelación en mortero 1,2,3 impermeabilizado con sika mortero	M2	221	SI
9				
9.1	Levante de muro en bloque de cemento vibrado de .15x.20x40cm. Rayado A la vista.	M2	486	SI
9.2	Levante de muros en segunda planta en súper board	M2	214	SI
10				
10.1	Zócalos en cerámica H.o.10	MI	210	SI
10.2	Plantilla en concreto para piso e,0.05 concreto 2500 P.S.I segundo piso	M2	221	SI
10.3	Piso en cerámica tráfico 5 segundo piso	M2	221	SI
10.4	Piso para laboratorio 1° piso p5 en granito	M2	221	SI
10.5	Cielo raso en Drywall y estructura metálica	M2	133.66	SI
10.6	Cubierta en lamina tipo UVPVC de Rootile (Ekoroof) de 3mm. De 1.13 de ancho y 11,80mt de largo capacidad portante 4300Kg, y Soporte de 5,5 Kilos x m2	M2	240	SI
10.7	Ventanería en PVC para fachada exterior posterior, incluye instalación seguridad, manijas de Diferentes dimensiones	M2	36	SI
10.8	Suministro e instalación de puertas de pvc blanco de 2,00x1.00 y de 2,00x0,90 cm , incluyen marco, bisagras, cerraduras tipo pico de loro, incluye manijas y gato cierra puertas gato	U	9	SI
11				
11.1	Salida hidráulica 1/2" tubería pvc	Und	6	SI
11.2	Salida para manguera 1/2" tubería pvc incluye llave	Und	6	SI
11.3	Acometida general tubería de 1/2" pvc. Incluye tubería de alimentación a cubeta aérea	GI	1	SI
11.4	Punto Sanitario de 2"	Un	6	SI
11.5	Colector de aguas negras de 2"	MI	24	SI
11.6	Colector de aguas negras de 4"	MI	36	SI
11.7	Registro Sanitario de ,80 x .80 con tapa	Un	3	SI
12				
12.1	Aplicación de estuco y pintura anti humedad T 1 muros interiores	M2	486	SI
12.2	Aplicación de pintura vinilo T 1 sobre muros exteriores	M2	324	SI

12.3	Acabado de cielos en Drywall con pintura tipo 2	M2	221	SI
13				
13.1	Salida para tomas 110 w/.60hz	Und	26	SI
13.2	Salida para tomas 220.w /50hz.patras planas	Und	6	SI
13.3	Salida tomas especiales 220w para A:A y Compresor	Und	6	SI
13.4	Acometida eléctrica en tubería en PVC de 3/4" de 110w y alambre aislado tres líneas de n° 10 awg Thhn Alimentación a cubeta aérea	MI	120	SI
13.5	Suministro e instalación de cajas de circuitos de 12 tacos , incluye tacos de 30 amperios	Und	3	SI
13.6	Suministro e instalación de red de Polo a a tierra de tres varillas de cobre en su medio de contraste	Und	3	SI
14				
14.1	Mesón de trabajo de 1.80x 0.70 con estructura metálica en acero cool road , pintura en epoxi poliéster y mesón en superficie fenólica acabado gris, incluye gavetero.	Und	2	SI
14.2	Puerta de acceso doble en aluminio blanco	Und	3	SI
14.3	Estantes para depósito de materiales en madera con entrepaños móviles.2.00.x1.20	Und	3	SI
14.4	Grifería para pocetas de lavado. Con válvula de presión y manguera	Und	3	SI
14.5	Pocetas en acero inoxidable para lavado de materiales	Und	3	SI
14.6	Puertas y marcos en triplex entamboradas y pintadas	UN	10	SI
15				
15.1	Construcción de escalera metálica con perfiles IP de un tramo de 1,20cm. De ancho con un descanso en la parte superior de 1,20mx1, 20m escalones de .30cmx.18cm. En lámina corrugada alfajor, incluye soldadura, pintura en contra oxidó y esmalte color. Para subir a una altura de 2,60mts, incluye barandas en tubo de 3" doble galvanizado.	GI	3	SI

En resumen, las Especificaciones Técnicas ofertadas por el proponente evaluado: **CONSORCIO ATLANTICO 2015** Cumple con las especificaciones técnicas, constituyéndose en propuesta CLASIFICATORIA en este aspecto.

1.2.2. Especificaciones Técnicas y Oferta Económica.

Evaluados las Especificaciones Técnicas, **CONSORCIO ATLANTICO 2015** Se constituye en propuesta CLASIFICATORIA. Seguidamente se procede a la calificación Económica del proponente habilitado así:

ASPECTOS	CONSORCIO ATLANTICO 2015
VALOR (Supera el presupuesto oficial \$581.900.934=)	NO (\$522.710.396,00) Incluido IVA

Como se denota en el cuadro anterior el ítem correspondiente a la oferta económica de **CONSORCIO ATLANTICO 2015**; fue contrastada con el presupuesto oficial, según los términos de la invitación encontrándose que no sobrepasa, ni supera el presupuesto oficial, por lo que se constituyen en propuestas CLASIFICATORIA.

Evaluación y Calificación-

Teniéndose en cuenta la oferta habilitada que cumple con las especificaciones técnicas se procede a calificar de la siguiente manera:

VERIFICACIÓN DE EXPERIENCIA ACREDITADA DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS DE CLASIFICACIÓN SOLICITADOS EN LOS TÉRMINOS DE INVITACIÓN			
REQUERIMIENTOS 7.2.2 PLIEGOS DE CONDICIONES		CONSORCIO ATLANTICO 2015	
ITEMS	CODIGOS	CONTRATO EN SMMLV	VALOR EN \$
1	721033	3.370,23	1.735.668.450
	721214		-
	721513		-
	721515		-
	711519		-
	721525		-
	721526		-
	721536		-
	811017		-
Número de códigos por ítems que aportó experiencia		1 de 9	
Experiencia en SMMLV		3.370,23	
Experiencia en pesos		1.735.668.450	
Puntos		10	

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN		CONSORCIO ATLANTICO 2015
CALIDAD	PUNTAJE MAXIMO	CALIFICACIÓN
Experiencia Adicional (una a tres certificaciones adicionales de ejecución de trabajos similares a los del objeto del contrato por mayor o igual cuantía a la presupuestada)	10	10
Tiempos de entrega (45 días=20 puntos) (50 días =10 puntos)	20	20
Apoyo a la Industria nacional	10	10
Media Aritmética simple (por ser propuesta única habilitada obtiene el mayor puntaje)	60	60
PUNTAJE ASIGNADO.		100

Una vez calificada la propuesta presentada por el proponente habilitado, **CONSORCIO ATLANTICO 2015**, obtiene el mayor puntaje con un total de 100 puntos, por lo que es habilitado jurídica, financiera y técnicamente como proponente favorecido.

ORIGINAL FIRMADO

Johnny Alvarez Jaramillo
Jefe Oficina de Planeación

Ruben Dario Campo Pernet
Jefe Oficina Jurídica

Shirley Giraldo Cadavid
Jefe Depto de Bienes

Ines Villalobos Hernandez
Jefe Dpto Financiero