Universidad Nacional de Concepción
Ruta V – Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Teléf. N° 0331 – 241 069 E-mail: uncadmin@gmail.com
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Concurso de Oferta N° 01/16 "Construcción de Cocina-Comedor, Estructura Tipo MEC para la FCEA - Pac Ad Referéndum", ID N° 301.680

				AGFI Construciones			EMTEC Empresa Tecnica			TORRES LINARES			LA TERRAZA EMPRENDIMIENTOS		
Ítem	C. Catalogo	Descripción de Rubros	U. M	Cant.	P. Unitario	P. Total	Cant.	P. Unitario	P. Total	Cant.	P. Unitario	P. Total	Cant.	P. Unitario	P. Total
	72102602-004	**VIDRIOS**													
44		Ventana vidrio fijo 10mm	m2	21,7	624.000	**13.540.800**	21,7	750.000	**16.275.000**	21,7	484.250	**10.508.225**	21,7	550.000	**11.935.000**
45		Ventana de 0,60x0,40. Baños	un	2,0	384.000	**768.000**	2,0	450.000	**900.000**	2,0	298.000	**596.000**	2,0	400.000	**800.000**
	72131601-009	**PISOS/REVESTIMIENTO/AZULEJO**													
46		Azulejada baño	M2	24,0	67.200	**1.612.800**	24,0	70.000	**1.680.000**	24,0	52.150	**1.251.600**	24,0	70.000	**1.680.000**
47		Azulejada cocina	M2	20,0	67.200	**1.344.000**	20,0	70.000	**1.400.000**	20,0	52.150	**1.043.000**	20,0	70.000	**1.400.000**
	72101601-002	**CIELORRASOS**													
48		Cielo Raso de PVC	M2	112,0	67.200	**7.526.400**	112,0	75.000	**8.400.000**	112,0	52.150	**5.840.800**	112,0	70.000	**7.840.000**
	72131601-001	**INSTALACION ELECTRICA**													
49		Bocas de Tomas comunes	un	35,0	96.000	**3.360.000**	35,0	80.000	**2.800.000**	35,0	74.500	**2.607.500**	35,0	90.000	**3.150.000**
50		Preparacion para instalación de equipos de aire acondicionado - incluye bocas de Tomas AA -cableado	un	3,0	288.000	**864.000**	3,0	450.000	**1.350.000**	3,0	223.500	**670.500**	3,0	300.000	**900.000**
51		Provisión y montaje de Tablero General de embutir para llaves tipo europea - en material chapa - con barra, capacidad para 20 disyuntores. Incluye llaves TM	un	1,0	1.440.000	**1.440.000**	1,0	1.650.000	**1.650.000**	1,0	1.117.500	**1.117.500**	1,0	1.300.000	**1.300.000**
		Provisión y Colocación de Artefactos Eléctricos													
2		Artefactos en PVC	un	15,0	240.000	**3.600.000**	15,0	280.000	**4.200.000**	15,0	186.250	**2.793.750**	15,0	180.000	**2.700.000**
53		Artefacto spot de adosar pared	un	4,0	192.000	**768.000**	4,0	120.000	**480.000**	4,0	149.000	**596.000**	4,0	180.000	**720.000**
54		Reflector chico de jardin	un	6,0	192.000	**1.152.000**	6,0	350.000	**2.100.000**	6,0	149.000	**894.000**	6,0	180.000	**1.080.000**
	72131601-012	**PINTURA**													
55		De pared interior y exterior enduido y pintado con látex acrilico.	m2	516,7	19.200	**9.920.640**	516,7	14.500	**7.492.150**	516,7	14.900	**7.698.830**	516,7	18.000	**9.300.600**
56		Texturada	m2	30,0	33.600	**1.008.000**	30,0	45.000	**1.350.000**	30,0	26.075	**782.250**	30,0	35.000	**1.050.000**
	72102204-001	**SISTEMA DE PREVENCION DE INCENDIOS - provisión y montaje -**													
57		Extintor tipo ABC de Polvo químico seco de 4kg.	un	2,0	384.000	**768.000**	2,0	750.000	**1.500.000**	2,0	298.000	**596.000**	2,0	400.000	**800.000**
	82101502-003	**CARTELERIA**													
58		Cartel para Señalización Salidas de Emergencias - luminoso	un	2,0	288.000	**576.000**	2,0	380.000	**760.000**	2,0	223.500	**447.000**	2,0	300.000	**600.000**
	40101501-002	**SISTEMA DE CALEFACCION, VENTILACION Y CIRCULACION DEL AIRE**													
59		Extractor eólico	un	2,0	2.112.000	**4.224.000**	2,0	750.000	**1.500.000**	2,0	1.639.000	**3.278.000**	2,0	2.000.000	**4.000.000**
	72131601-013	**LIMPIEZA DE TERRENO**				**0**			**0**			**0**			**0**
60		Limpieza final de obra	gl.	1,0	1.387.200	**1.387.200**	1,0	1.500.000	**1.500.000**	1,0	745.000	**745.000**	1,0	1.690.500	**1.690.500**
Total la Planilla IVA Incluido						**204.335.136**			**216.019.150**			**158.241.055**			**196.900.000**

OBSERVACION:

La empresa EMTEC Empresa Técnica, ha presentado con un error aritmético la cotización del Ítems 48 (Cielo Raso de PVC), en su cuadro de ofertas esta un total de Gs. 1,400.000 (Guaraníes un millón cuatrocientos mil), la misma debe de ser un toral de Gs. 8,400.000 (guaraníes ocho millones cuatrocientos mil), igualmente el monto total sumó Gs. 209,019,150 (doscientos nueve millones diez y nueve mil ciento cincuenta),debiendo ser Gs. 216,019,150 (doscientos diez y seis millones diez y nueve mil ciento cincuenta), según el cuadro comparativo de ofertas de la UOC.

Universidad Nacional de Concepción Rectorado Dirección de U.O.C Concepción - Paraguay

José Alcides Abente Marín
Director de U.O.C
Universidad Nacional de Concepción

Universidad Nacional de Concepción
Ruta V – Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Teléf. N° 0331 – 241 069 E-mail: uncadmin@gmail.com
Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Concurso de Oferta N° 01/16 "Construcción de Cocina-Comedor, Estructura Tipo MEC para la FCEA - Pac Ad Referéndum", ID N° 301.680

				AGFI Construciones			EMTEC Empresa Tecnica			TORRES LINARES			LA TERRAZA EMPRENDIMIENTOS		
Ítem	C. Catalogo	Descripción de Rubros	U. M	Cant.	P. Unitario	P. Total	Cant.	P. Unitario	P. Total	Cant.	P. Unitario	P. Total	Cant.	P. Unitario	P. Total
	72131601-011	**INSTALACIONES CLOCAL**													
		Desagüe Cloacal - incluye cañería ventilación -													
22		En sanitario masculinos hasta el registro mas cercano.toda la parte de cañeria para desagues de inodoro con caño de 100mm, de lavatorio de caño de 40mm.	ml	10,0	86.400	**864.000**	10,0	110.000	**1.100.000**	10,0	67.050	**670.500**	10,0	90.000	**900.000**
23		En sanitario femeninos hasta el registro mas cercano.toda la parte de cañeria para desagues de inodoro con caño de 100mm, de lavatorios de caño de 40mm	ml	10,0	86.400	**864.000**	10,0	110.000	**1.100.000**	10,0	67.050	**670.500**	10,0	90.000	**900.000**
24		En pileta cocina hasta el registro mas cercano. Con cañerias de 50mm PVC	ml	10,0	43.200	**432.000**	10,0	70.000	**700.000**	10,0	33.525	**335.250**	10,0	45.000	**450.000**
25		Cámara séptica de 1,00x2,00m	un	1,0	1.920.000	**1.920.000**	1,0	2.200.000	**2.200.000**	1,0	1.490.000	**1.490.000**	1,0	2.000.000	**2.000.000**
26		registros	un	4,0	115.200	**460.800**	4,0	350.000	**1.400.000**	4,0	89.400	**357.600**	4,0	120.000	**480.000**
	72131601-011	**INSTALACIONES SANITARIA - Agua corriente**													
27		En sanitarios masculinos. Cañerias de 1/2 PVC. Con llave de paso con campana y griferias cromadas. Para toda la instalacion de agua	ml	10,0	76.800	**768.000**	10,0	35.000	**350.000**	10,0	59.600	**596.000**	10,0	80.000	**800.000**
28		En sanitarios femeninos.Cañerias de 1/2 PVC. Con llave de paso con campana y griferias cromadas. Para toda la instalacion de agua	ml	10,0	76.800	**768.000**	10,0	35.000	**350.000**	10,0	59.600	**596.000**	10,0	80.000	**800.000**
29		Cocina.Cañerias de 1/2 PVC. Con llave de paso con campana y griferias cromadas. Para toda la instalacion de agua	ml	5,0	57.600	**288.000**	5,0	35.000	**175.000**	5,0	44.700	**223.500**	5,0	60.000	**300.000**
30		registros	un	1,0	192.000	**192.000**	1,0	250.000	**250.000**	1,0	149.000	**149.000**	1,0	200.000	**200.000**
	72131601-011	**INSTALACIONES PLUVIALES - Desagüe Pluvial**													
31		Canaleta embutida, desarrollo 50 cm	ml	18,0	76.800	**1.382.400**	18,0	180.000	**3.240.000**	18,0	59.600	**1.072.800**	18,0	80.000	**1.440.000**
32		Bajadas caño PVC de 100mm. embutidas en Pilares.	ml	10,5	67.200	**705.600**	10,5	65.000	**682.500**	10,5	52.150	**547.575**	10,5	70.000	**735.000**
	72131601-011	**ARTEFACTOS Y MUEBLES SANITARIOS, COCINA Y GRIFERÍAS**													
33		Baños Masculinos: -1 incluye lavatorio,1 inodoro cisterna baja, 1 mingitorio. 1 perchero, 1 portarrollo - , 1 jabonera de adosar para jabones liquidos, griferias cromadas, 1espejo.	gl.	1,0	3.072.000	**3.072.000**	1,0	3.200.000	**3.200.000**	1,0	2.384.000	**2.384.000**	1,0	3.200.000	**3.200.000**
34		Baños Femeninos: - 1 incluye lavatorio, 1 inodoro cisterna baja, 1 perchero, 1 portarrollo - , 1 jabonera de adosar para jabones liquidos, 1 griferias cromadas, 1espejo.	gl.	1,0	2.880.000	**2.880.000**	1,0	3.200.000	**3.200.000**	1,0	2.235.000	**2.235.000**	1,0	3.000.000	**3.000.000**
35		Cocina: incluye pileta de dos baya con mesada en granito natural 4 m x 0,50,desengrasador, griferias cromadas	gl.	1,0	4.800.000	**4.800.000**	1,0	4.800.000	**4.800.000**	1,0	3.725.000	**3.725.000**	1,0	5.000.000	**5.000.000**
	72131601-005	**MAMPOSTERÍA Y MUROS**													
36		Mesada para atenciones de base de ladrillo y mesada de granito	m2	2,8	960.000	**2.688.000**	2,8	750.000	**2.100.000**	2,8	745.000	**2.086.000**	2,8	1.000.000	**2.800.000**
37		Mesada para Informatica. Apoyada por pared	m2	2,5	768.000	**1.920.000**	2,5	750.000	**1.875.000**	2,5	596.000	**1.490.000**	2,5	800.000	**2.000.000**
38		Mesada de granito para servicio de 0,80x0,80. con pata metalico	un	7,0	864.000	**6.048.000**	7,0	950.000	**6.650.000**	7,0	670.500	**4.693.500**	7,0	900.000	**6.300.000**
	72131601-010	**CARPINTERIA DE MADERA**													
39		Marcos de Aberturas de Madera, de 0,80 y 0,90 m marco madera.	un	3,0	288.000	**864.000**	3,0	300.000	**900.000**	3,0	223.500	**670.500**	3,0	300.000	**900.000**
40		Puerta tablero de 0,80x2,10 marco madera lapacho, contramarcos madera herrajes y cerraduras	un	1,0	1.440.000	**1.440.000**	1,0	1.500.000	**1.500.000**	1,0	1.117.500	**1.117.500**	1,0	1.500.000	**1.500.000**
41		Puerta placa de 0,70x2,10 marco madera lapacho, contramarcos madera herrajes y cerraduras	un	2,0	768.000	**1.536.000**	2,0	650.000	**1.300.000**	2,0	596.000	**1.192.000**	2,0	800.000	**1.600.000**
	72131601-010	**CARPINTERIA METALICA**													
42		Ventana corrediza- V1 - 1,50x1.00m, estructura aluminio anodizado color bronce.vidrio 8mm	un	1,0	960.000	**960.000**	1,0	1.450.000	**1.450.000**	1,0	745.000	**745.000**	1,0	1.000.000	**1.000.000**
43		Puerta corrediza de 2,40x2,10	un	2,0	2.880.000	**5.760.000**	2,0	4.800.000	**9.600.000**	2,0	2.235.000	**4.470.000**	2,0	2.500.000	**5.000.000**

Universidad Nacional de Concepción
Ruta V – Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario
Teléf. N° 0331 – 241 069 E-mail: uncadmin@gmail.com

Unidad Operativa de Contrataciones (UOC)

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Concurso de Oferta N° 01/16 "Construcción de Cocina-Comedor, Estructura Tipo MEC para la FCEA - Pac Ad Referéndum", ID N° 301.680

				AGFI Construciones			EMTEC Empresa Tecnica			TORRES LINARES			LA TERRAZA EMPRENDIMIENTOS		
Ítem	C. Catalogo	Descripción de Rubros	U. M	Cant.	P. Unitario	P. Total	Cant.	P. Unitario	P. Total	Cant.	P. Unitario	P. Total	Cant.	P. Unitario	P. Total
	82101502-003	**CARTELERIA**													
1		Cartel de Obra (2,00mx1,50m).	un.	1,0	864.000	**864.000**	1,0	1.500.000	**1.500.000**	1	670.500	**670.500**	1,0	800.000	**800.000**
	72131601-002	**TRABAJOS PRELIMINARES**													
2		Replanteo y marcación. Planta Baja y Alta.	m2	120,0	4.800	**576.000**	120,0	7.500	**900.000**	120,0	3.725	**447.000**	120,0	5.000	**600.000**
	72131601-003	**CIMIENTO**													
3		Cimento de hormigon de ripio.0,40x0,60	m3	15,9	240.000	**3.816.000**	15,9	650.000	**10.335.000**	15,9	186.250	**2.961.375**	15,9	250.000	**3.975.000**
4		Relleno del terreno h: 30 cm.	m3	36,0	76.800	**2.764.800**	36,0	120.000	**4.320.000**	36,0	59.600	**2.145.600**	36,0	80.000	**2.880.000**
	72131601-004	**FUNDACIONES Y ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO**													
5		Viga cadena inferior de fundación H°A° 0,20x0,25	m3	3,3	1.728.000	**5.702.400**	3,3	1.750.000	**5.775.000**	3,3	1.341.000	**4.425.300**	3,3	1.800.000	**5.940.000**
6		Zapatas	m3	2,4	1.728.000	**4.147.200**	2,4	1.750.000	**4.200.000**	2,4	1.341.000	**3.218.400**	2,4	1.800.000	**4.320.000**
7		Pilares	m3	2,3	1.728.000	**3.974.400**	2,3	1.750.000	**4.025.000**	2,3	1.341.000	**3.084.300**	2,3	1.800.000	**4.140.000**
8		Viga superior 0,20x0,15	m3	1,1	1.728.000	**1.900.800**	1,1	1.750.000	**1.925.000**	1,1	1.341.000	**1.475.100**	1,1	1.800.000	**1.980.000**
	72131601-005	**MAMPOSTERÍA Y MUROS**													
9		Nivelación de 0.30 m	m2	19,9	134.400	**2.674.560**	19,9	95.000	**1.890.500**	19,9	104.300	**2.075.570**	19,9	140.000	**2.786.000**
10		Elevación de 0,15 con ladrillo común.	m2	194,77	76.800	**14.958.336**	194,77	65.000	**12.660.050**	194,77	59.600	**11.608.292**	194,77	70.000	**13.633.900**
11		Elevación de 0,20 con ladrillos huecos	m2	63,6	115.200	**7.326.720**	63,6	85.000	**5.406.000**	63,6	89.400	**5.685.840**	63,6	120.000	**7.632.000**
	72131601-006	**AISLACION HIDROFUGA**													
12		Horizontal en U de mamposteria de ladrillos comunes - alisado con mortero 1:3 + hidrófugo, imprimación asfáltica	ml	66,3	14.400	**954.720**	66,3	22.000	**1.458.600**	66,3	11.175	**740.903**	66,3	15.000	**994.500**
	72131601-999	**DINTELES**													
13		En varillado sobre aberturas - con dos varillas de 2Ø 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común.	ml	66,0	38.400	**2.534.400**	66,0	24.500	**1.617.000**	66,0	29.800	**1.966.800**	66,0	40.000	**2.640.000**
14		En varillado - a la altura antepecho marcos de ventanas - 2Ø 8 mm asentado en mortero 1:3, sobre mamposteria ladrillo común	ml	66,0	38.400	**2.534.400**	66,0	24.500	**1.617.000**	66,0	29.800	**1.966.800**	66,0	40.000	**2.640.000**
	72131601-009	**CONTRAPISOS**													
15		De hormigón de H° de ripio, sobre terreno natural, espesor 10 cm, dosificación 1:8 (Cemento Portland: Ripio)	m2	132,0	24.000	**3.168.000**	132,0	14.500	**1.914.000**	132,0	18.625	**2.458.500**	132,0	25.000	**3.300.000**
	72131601-008	**REVOQUES**													
16		De paredes interior y exterior con hidrófugo a dos capas - 1ra. azotada 1:3 + hidrófugo, 2da. azotada 1:4:12 + hidrófugo -, terminación fratachado y fieltrado.	m2	516,7	28.800	**14.880.960**	516,7	20.500	**10.592.350**	516,7	22.350	**11.548.245**	516,7	25.000	**12.917.500**
	72131601-007	**TECHOS**													
17		Estructura metálica - vigas y correas - en ángulos y chapa doblada terminación pintura base epoxi. Cobertura en CHAPAS GALVANIZADAS seccion TRAPEZOIDAL con membrana	m2	126,0	144.000	**18.144.000**	126,0	180.000	**22.680.000**	126,0	111.750	**14.080.500**	126,0	130.000	**16.380.000**
	72131601-009	**PISOS**													
18		Carpeta alisada para asiento piso cerámicos y porcelanatos	m2	132,0	19.200	**2.534.400**	132,0	22.000	**2.904.000**	132,0	14.900	**1.966.800**	132,0	20.000	**2.640.000**
19		Interior De porcelanato 60x60 cm	m2	102,0	115.200	**11.750.400**	102,0	120.000	**12.240.000**	102,0	89.400	**9.118.800**	102,0	100.000	**10.200.000**
20		Exterior piso . Porcelanato rustico	m2	30,0	115.200	**3.456.000**	30,0	120.000	**3.600.000**	30,0	89.400	**2.682.000**	30,0	100.000	**3.000.000**
	72131601-009	**ZOCALOS**													
21		De porcelanato	ml	50,0	24.000	**1.200.000**	50,0	20.000	**1.000.000**	50,0	18.625	**931.250**	50,0	25.000	**1.250.000**