MUNICIPALIDAD DE PUERTO PINASCO
CUNA MUNDIAL DE LA AMISTAD

Av. Paraguay C/ Estados Unidos

Correo Electrónico: muni.pinasco@hotmail.com

Telef.0498.282014 RUC 80010247-9

INFORME COMPLEMENTARIO Nº 01/2020

CONCURSO DE OFERTAS Nº 02/2020 CONSTRUCCION DE AULAS EN ESCUELAS DEL MUNICIPIO

ID. 373813.-

EVALUACION DE LA EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECIFICA

Puerto Pinasco, 10 de NOVIEMBRE de 2020.-

Se remite el presente informe complementario del proceso en referencia conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones. –

e) Experiencia general en obras

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
• Haber generado, durante los mejores cinco (5) años de los últimos diez (10) años, en promedio un volumen anual de facturación igual o superior a **70% del monto ofertado.** El promedio del volumen anual de negocios se define como el total de las facturas legales correspondientes a obras en ejecución o terminadas por el oferente, dividido el número de (5) años señalado en el párrafo precedente.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el **25%** de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el ***40%*** de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 2 y 3.**

Emilio Céspedes
Secretario
Municipalidad de Puerto Pinasco

Av. Paraguay C/ Estados Unidos

Correo Electrónico: muni.pinasco@hotmail.com

Telef.0498.282014 RUC 80010247-9

f) Experiencia específica en obras

Requisitos Mínimos	Requisitos de Cumplimiento				Documentación requerida
	Oferente Individual	Consorcios			
		Todas las Partes Combinadas	Cada Socio	Socio Líder	
• Participación en calidad de contratista, integrante de un consorcio en el porcentaje de participación, o subcontratista autorizado por la Administración Contratante en al menos un ***2 (DOS)*** contrato, durante los últimos diez **10** años, similares a las obras propuestas. • La similitud debe basarse en la escala física, la complejidad, los métodos o la tecnología, u otras características técnicas, conforme a lo descrito en la Sección Descripción de la Obra. • A fin de cumplir este requisito, las obras deberán estar terminadas en un **70%** por lo menos, y el desempeño deberá haber sido satisfactorio.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir con el requisito.	Debe cumplir por lo menos con el **25%** de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el **40%** de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 4**
• Contar con experiencia mínima para el contrato que antecede u otros contratos, ejecutados en el período **2017-2018-2019** en las siguientes actividades clave: Obras civiles de naturaleza y complejidad similares. Se considerará obras similares a	Debe cumplir con el requisito.		Debe cumplir por lo menos con el ***25%*** de los requisitos mínimos requeridos.	Debe cumplir por lo menos con el **40%** de los requisitos mínimos requeridos.	Completar los **Formulario N° 2 y 5**

MUNICIPALIDAD DE PUERTO PINASCO SECRETARIA GENERAL

Emilio Céspedes
Secretario
Municipalidad de Puerto Pinasco

aquellas que contengan los rubros o especificaciones similares a lo solicitado para la ejecución de la obra.					

OFERENTE: LEGION DE SERVICIOS S.A

Conforme a las documentaciones presentadas por el oferente se puede corroborar que el mismo **CUMPLE** con esta parte de la evaluación

Nombre de Contrato: Construcciones de varias aulas, reparaciones entre ellos se puede citar:
Contratante: Municipalidad de Paraguarí
Contratante: Municipalidad de San Miguel Misiones
Contratante: Municipalidad de San Roque González de Santacruz
Con esto se demuestra el oferente adjudicado cumple a cabalidad lo solicitado en la Bases del llamado.

ANEXO ANALISIS DE PRECIOS

RESUMEN DE CCO - PRECIOS DE MENOR A MAYOR Y COMPARACION CON EL PRECIO REFERECIAL (PR) OFERENTE1						
Item	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variación de PR hasta 20 % menos	Variación de PR hasta 10 % mas	1 Oferente Nº 1: LEGION DE SERVICIOS S.A
1	**BLOQUE DE 2 AULAS TIPO MEC 5,80 X 6,80 ESCUELA BASICA Nº 5959 COMUNIDAD ING MAXKA YEWA**					
1	Construcción e instalaciones eléctricas			-	-	
1.1	PREPARACIÓN DE LA OBRA			-	-	
1.1.	Limpieza y preparación del terreno	5.094	134,4	4.075	5.603	5.000
1.1.2	Replanteo	6.862	122,12	5.489	7.548	6.350
1.1.3	Cartel de Obra 2 x 1,50 m	1.236.667	1	989.333	1.360.333	1.200.000
1.1.4	Excavación y carga de cimiento con PBC	441.583	17,31	353.267	485.742	430.000
1.2	ESTRUCTURA DE H°A°				-	
1.2.1	Zapata de H°A°	2.320.833	1,94	1.856.667	2.552.917	2.300.000
1.2.2	Pilar de H°A°	2.739.333	2,58	2.191.467	3.013.267	2.500.000
1.2.3	Encadenados de H°A° superior e inferior	2.548.417	3,19	2.038.733	2.803.258	2.400.000
1.2.4	Losa de H°A° sobre puerta	2.548.417	2,2	2.038.733	2.803.258	2.400.000
1.3	MUROS DE NIVELACIÓN				-	
1.3.1	De 0,30 cms	180.765	19,23	144.612	198.842	175.000
1.3.2	Relleno y apisonado de interiores	125.866	97,7			

Emilio Céspedes
Secretario
Municipalidad de Puerto Pinasco

Av. Paraguay C/ Estados Unidos

Correo Electrónico: muni.pinasco@hotmail.com

Telef.0498.282014 RUC 80010247-9

				100.693	138.453	120.000
1.4	AISLACIÓNASFÁLTICA			-	-	
1.4.1	De paredes 0,15 cms	20.085	45,4	16.068	22.094	20.000
1.5	MUROS DE NIVELACIÓN			-	-	
1.5.1	De 0,15 ladrillo hueco visto a una cara	71.782	119,24	57.425	78.960	70.000
1.5.2	De ladrillos comunes en aéreas necesarias	102.992	30	82.393	113.291	100.000
1.5.3	De ladrillos convoco	133.755	0,5	107.004	147.131	130.000
1.6	PILARES			-	-	
1.6.1	De mampostería 0,40 x 0,40 de ladrillos comunes	119.532	15	95.626	131.485	115.000
1.6.2	Escalones de acceso en galería	302.647	2	242.117	332.911	300.000
1.6.3	Envarillado bajo abertura 2 hileras de 3 varillas de 8	21.085	20	16.868	23.194	20.000
1.7	TECHO			-	-	
1.7.1	De chapas con estructura metálica y membrana aislante de 10 mm	246.900	149,69	197.520	271.590	240.000
1.8	REVOQUES			-	-	
1.8.1	Azotada 1:3 en mampostería, vigas y pilares	13.897	190	11.117	15.286	13.000
1.8.2	De paredes interiores ext, pilares y vigas a una capa	31.830	190	25.464	35.013	30.000
1.8.3	**De mochetas**	1.406	**44**	1.125	1.546	1.400
1.8.4	**Contrapiso de H° de cascotes**	42.637	**116**	34.109	46.900	40.000
1.9	PISOS			-	-	
1.9.1	Pisos de baldosa calcárea	80.633	116	64.507	88.697	80.000
1.10	ZÓCALO			-	-	
1.10.1	Zócalocalcáreo	27.780	76	22.224	30.558	25.000
1.11	ABERTURAS METÁLICAS			-	-	
1.11.1	Ventana tipo balancín	381.400	15	305.120	419.540	380.000
1.11.2	Puerta metálica de 1,20 x 2,10	1.345.667	2	1.076.533	1.480.233	1.300.000
1.12	PINTURA			-	-	
1.12.1	De paredes al agua	13.623	190	10.899	14.986	13.000
1.12.2	De ladrillo vistos con silicona	16.068	110	12.854	17.675	16.000
1.12.3	De estructura de techo con pintura sintética	30.542	149,69	24.433	33.596	30.000
1.12.4	De aperturas metálicas con pintura sintética	33.475	40,08	26.780	36.823	30.000
1.12.5	De canaletas y bajadas molduras desarrollo 33	24.102	38	19.282	26.512	24.000
1.13	VIDRIOS			-	-	
1.13.1	Vidrios dobles	185.837	15	148.670	204.421	185.000
1.14	DESAGÜE PLUVIAL			-	-	

Emilio Cespedes
Secretario
Municipalidad de Puerto Pinasco

MUNICIPALIDAD DE PUERTO PINASCO
CUNA MUNDIAL DE LA AMISTAD

Av. Paraguay C/ Estados Unidos

Correo Electrónico: muni.pinasco@hotmail.com

Telef.0498.282014

RUC 80010247-9

1.14.1	Canaletas y bajadas desarrollo 33 cm	60.255	38	48.204	66.281	60.000
1.15	INSTALACIÓNELÉCTRICA			-	-	
1.15.1	Bocas de luces, tomas y ventiladores	95.397	20	76.317	104.936	90.000
1.15.2	Tablero comando de luces y tomas	354.807	2	283.845	390.287	350.000
1.15.3	Tablero comando ventiladores	218.240	2	174.592	240.064	200.000
1.15.4	Artefactos de iluminación completo con estructura de soporte con 3 focos económicos de 40 W c/u	191.793	12	153.435	210.973	185.000
1.15.5	Artefactos de iluminación completo con 1 foco económico de 40 W adosado al cielorraso o pared	136.167	4	108.933	149.783	130.000
1.15.6	Ventiladores de techo	545.600	4	436.480	600.160	400.000
1.15.7	Tablero seccional	410.033	2	328.027	451.037	390.000
1.16	CIELORRASO			-	-	
1.16.1	Cielorraso de pvc	67.950	80	54.360	74.745	60.000
1.17	MOBILIARIOS			-	-	
1.17.1	Pizarrones incluye pintura	1.339.000	2	1.071.200	1.472.900	1.050.000
1.17.3	Rampa de acceso a galería ancho 1,5 m pendiente max 10%	679.879	1	543.903	747.867	650.000
1.18	LIMPIEZA FINAL			-	-	
1.18.1	Limpieza final	4.709	122,12	3.767	5.180	4.000
2	**AULA TIPO MEC DE 7,20 X 7,20 ESCUELA BASICA Nº 7794 COMUNIDAD ING MBOKAJATY**					
2.1	Preparación de la obra			-	-	
2.1.1	Limpieza y preparación del terreno	4.333	76	3.467	4.767	3.500
2.1.2	Replanteo	6.378	76	5.103	7.016	5.500
2.1.3	Excavación y carga de cimiento con PBC.	353.278	18,3	282.623	388.606	300.000
2.2	Estructura de H°A° :	-		-	-	
2.2.1	Zapatas de H°A°	2.240.925	1,35	1.792.740	2.465.017	2.100.000
2.2.2	Pilares de H°A°	2.714.591	0,97	2.171.673	2.986.050	2.400.000
2.2.3	Encadenados de H°A°	2.339.455	2,56	1.871.564	2.573.401	2.200.000
2.3	Muros de nivelación	-		-	-	
2.3.1	De 0,30 cm.	166.289	12,5	133.031	182.918	140.000
2.3.2	Relleno y apisonado de interiores	118.570	27	94.856	130.427	95.000
2.4	Aislación asfáltica :	-		-	-	
2.4.1	De paredes	53.741	9,25	42.993	59.115	45.000
2.5	Muros de elevación :	-		-	-	
2.5.1	De 0,15 para revocar	75.095	5,16	60.076	82.605	65.000
2.5.2	De 0,15 visto ambas caras de ladrillos comunes	144.873	65,1	115.899	159.361	115.000

Emilio Céspedes
Secretario
Municipalidad de Puerto Pinasco

Av. Paraguay C/ Estados Unidos

Correo Electrónico: muni.pinasco@hotmail.com

Telef.0498.282014 RUC 80010247-9

2.5.3	De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	151.585	17,2	121.268	166.743	130.000
2.5.4	Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	17.621	25,2	14.097	19.383	14.500
2.6	Pilares :	-		-	-	
2.6.1	De 0,30 x 0,30 para revocar	81.333	10,8	65.067	89.467	60.000
2.6.2	De 0,45 x 0,45 visto para corredor con núcleo de H°A° 4 ØC6mm	161.129	6,6	128.903	177.242	140.000
2.7	Techo :	-		-	-	
2.7.1	De Chapas de zinc sobre estructura metálica	220.950	170	176.760	243.045	190.000
2.8	Revoques :	-		-	-	
2.8.1	De paredes interior y exterior a una capa	17.897	39	14.317	19.686	15.000
2.8.2	De pilares de 0,30 x 0,30 cm	36.665	10,8	29.332	40.331	30.000
2.9	Contrapisos					
2.9.1	Contrapiso de H° de cascotes	36.234	67	28.987	39.857	31.500
2.10	Pisos					
2.10.1	Piso de baldosa base gris	64.585	67	51.668	71.044	55.000
2.11	Zócalos					
2.11.1	Zócalo granítico base gris	18.487	36	14.789	20.335	16.500
2.12	Aberturas metálicas	-		-	-	
2.12.1	Ventanas tipo balancines	315.367	15,48	252.294	346.904	300.000
2.12.2	Puerta 1,20 x 2,10	1.147.505	1	918.004	1.262.255	1.040.000
2.13	Alfeizar de ventanas	-		-	-	
2.13.1	De revoque 1 : 3 (cemento – arena)	12.010	16	9.608	13.211	10.000
2.13.2	De ladrillos comunes tipo sardinel	40.971	6	32.777	45.068	35.000
2.14	Pinturas	-		-	-	
2.14.1	De paredes a la cal	16.358	39	13.087	17.994	16.000
2.14.2	De pilares a la cal	16.358	13	13.087	17.994	16.000
2.14.3	De pilares vistos con anti moho incoloro	9.770	11,9	7.816	10.747	9.500
2.14.4	De aberturas metálicas con pintura sintética	15.341	15,48	12.273	16.875	15.000
2.14.5	De ladrillos vistos con anti moho incoloro	15.178	134	12.142	16.695	15.000
2.14.6	De puerta metálica con Pintura sintética	26.526	5,5	21.221	29.178	25.000
2.14.7	De estructura metálica de techo con pintura sintética	26.304	41,4	21.043	28.935	25.000
2.15	Vidrios					
2.15.1	Vidrios dobles	153.859	12,6	123.087	169.245	150.000
2.16	Desagüe Pluvial	-		-	-	
2.16.1	Canaleta y caño de bajada M° 26 – desarrollo 33 cms	48.700	36,6	38.960	53.570	48.000
2.17	Instalación eléctrica	-		-	-	

Emilio Céspedes
Secretario
Municipalidad de Puerto Pinasco

Av. Paraguay C/ Estados Unidos

Correo Electrónico: muni.pinasco@hotmail.com

Telef.0498.282014 RUC 80010247-9

2.17.1	Instalación de Tablero TS10 de 10 AG	87.660	12	70.128	96.426	80.000
2.17.2	Instalación de tableros de comando TC	87.660	12	70.128	96.426	80.000
2.17.3	Instalación de los Tableros de comando de ventiladores TCV	87.660	8	70.128	96.426	80.000
2.17.4	Alimentación de los circuitos de luces	88.387	12	70.709	97.225	83.200
2.17.5	Alimentación de los circuitos de tomas	88.387	6	70.709	97.225	83.200
2.17.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores	88.387	8	70.709	97.225	83.200
2.17.7	Alimentación de los circuitos del TC	88.387	8	70.709	97.225	83.200
2.17.8	Alimentación de los circuitos de Tomas computadoras	81.200	36	64.960	89.320	79.000
2.18	Artefactos eléctricos	-		-	-	
2.18.1	Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	219.240	6	175.392	241.164	200.000
2.18.2	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 w c/ fotocélula en galería	97.440	2	77.952	107.184	85.000
2.18.3	Tablero TS 10 de 10 AG con barra fase y neutro	286.230	1	228.984	314.853	200.000
2.18.4	Tablero TC de 6 AG	109.620	1	87.696	120.582	100.000
2.18.5	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	145.187	1	116.149	159.705	115.000
2.18.6	Ventilador de techo de 56"	505.067	4	404.053	555.573	400.000
2.18.7	Instalación de detectores de humo/calor.	182.700	2	146.160	200.970	150.000
2.18.8	Instalación de un extintor de incendio de 10 kgs.	324.800	1	259.840	357.280	240.000
2.19	Cielorraso					
2.19.1	Cielorraso de machimbre o PVC plástico	66.517	48	53.213	73.168	60.000
2.20	Mobiliarios			-	-	
2.20.1	Pizarrones	1.151.511	1	921.209	1.266.662	1.040.000
2.21	Letrero					
2.21.1	Letrero Cartel de obra según PBC 3,20x2,00 m. De Chapa	1.212.000	1	969.600	1.333.200	1.000.000
2.22	Rampa					
2.22.1	Rampa	719.350	1	575.480	791.285	700.000
2.23	Limpieza Final					
2.23.1	Limpieza final	4.643	70	3.714	5.107	4.000

Es nuestro informe

Emilio Céspedes
Secretario
Municipalidad de Puerto Pinasco

4.143340
Mabel Riquelme