

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL E INTERNACIONAL Nº 02/2018 Obra AMPLIACIÓN PLANTA POTABILIZADORA SANTA FE - ETAPA "I"

ACTA EVALUACIÓN SOBRES Nº 1 - PLANILLA DE EVALUACIÓN

OFERENTE: **CSCEC LTD. - PECAM S.A. - Planta Santa Fe - UNION TRANSITORIA**

CONTENIDO SOBRE Nº 1 - PRESENTACIÓN Y ANTECEDENTES

Presupuesto Oficial		\$ 1.567.837.474,00							
Art. PCByC	Concepto	% Partic.		Comentario - Observación				CONCLUSIÓN	
7	Mantenimiento de Oferta (90 días)		Presentado					CUMPLE	
8.1	Sobre Nº 1		Presentado					CUMPLE	
8.2.a	Garantía de Oferta : \$ 15,678,375,-		Presentado	15.680.000,00	Póliza de seguro de caucion Berkley ISSA Nº 211869 - Folio Nº 03			CUMPLE	
	Plazo de validez (30 días mas que el mantenimiento de oferta)				hasta extincion obligaciones oferente			CUMPLE	
8.2.b	Ejemplar del Pliego Firmado o Presentación CD con DDJJ		Presentado	Presenta DDJJ	fs. 07 a 009			CUMPLE	
8.2.c.1	Capac de Contratación Anual (se suman según % de partic.): \$ 783.918.737			Importe	Folios	Ponderación	Capacidad Total UTE: 1.772.344.117.379,00	CUMPLE	
	CSCEC LTD.	70%	Presentado	2.531.308.566.287	11	0,70			
	PECAM S.A.	30%	Presentado	1.427.069.927	12	0,30			
8.2.c.1	Capac. Técnica -Rubro 300 - Saneamiento (se suman directamente): \$ 411.000.000			Importe	Folios	Capacidad Total UTE: 5.572.869.310,00		CUMPLE	
	CSCEC LTD.	70%	Presentado	4.866.181.613,00	11				
	PECAM S.A.	30%	Presentado	706.687.697,00	12				
8.2.c.1	Capac. Técnica - Rubro 200 - Electróm., Comunicación y Electrónica: \$ 274.000.000			Importe	Folios	Capacidad Total UTE: 2.454.971.051,00		CUMPLE	
	CSCEC LTD.	70%	Presentado	1.779.346.496,00	11				
	PECAM S.A.	30%	Presentado	675.624.555,00	12				
8.2.C.2	Certificado Negativo de Deudores Alimentario Morosos			f. 15 a 22				CUMPLE	
	YANG SHIDI - DNI 95290391		Presentado	(valido hasta el 07/05/2019)					
	GRIOT RICARDO GABRIEL - DNI 16745365		Presentado	(validez por 60 dias desde el 05/02/19)					
	GRIOT CRISTINA PATRICIA - DNI 14392507		Presentado	(validez por 60 dias desde el 05/02/19)					
	GRIOT GUSTAVO MARCELO - DNI 17462200		Presentado	(validez por 60 dias desde el 05/02/19)					
8.2.d	Const de Cumpl. Fiscal: Form Nº 1013 API (Antigüedad no mayor a 120 días) 11/06/18							CUMPLE	
	CSCEC LTD.		Presentado	(foja 038) fecha emisión 18/01/2019 válido al 18/05/2019 .					
	PECAM S.A.		Presentado	(foja 039) fecha emisión 10/12/2018 válido al 09/04/2019.					
8.2.e.1	Listado de obras ejecutadas o en ejecución s/Anexo III - Primera Parte		Presentado	fs. 42 a 53				CUMPLE	
8.2.e.2	Certificados de Comitentes (certificados formalizados por el Comitente)		Presentado	fs. 55 a 407					
8.2.e.3	Capac de Producción Mensual s/Anexo III - Segunda Parte: \$ 65.326.561,42			fs. 409 a 476				CUMPLE	
	CSCEC LTD.	70%	Presentado	f. 409 -CSCEC LTD.: PROMEDIO MENSUAL \$ 1.008.193.335,99					
	PECAM S.A.	30%	Presentado	f. 456 -PECAM: PROMEDIO MENSUAL \$ 120.792.485,81					
8.2.f	Declaración Jurada s/Anexo V (Concurso de Acreedores, ni Quiebra)		Presentado	f 459				CUMPLE	
8.2.g	Detalle de Equipos s/Anexo II		Presentado	fs. 481 a 484				CUMPLE	
8.2.h	Circulares		Presentado	Presenta DDJJ sobre el Pliego				CUMPLE	
8.2.i	Sellado de Ley de la oferta - Codigo (540 MT) \$ 270-		Presentado	f 577				CUMPLE	
8.2.j	Constitución domicilio especial (ver Art. 5)		Presentado	f 579				CUMPLE	
8.2.k	Conformación de la UT (Modelo de contrato)		Presentado	Compromiso de constitución (fs. 582 a 587)				CUMPLE	
8.2.l	Contrato Social de los oferentes		Presentado	fs 598 A 703				CUMPLE	
8.2.m	Antecedentes técnicos en obras similares s/Anexo IV		Presentado	fs. 706 a 984				CUMPLE	
	Haber construido plantas potabilizadoras que en la actualidad se encuentren en operación con un mínimo de un año de funcionamiento continuo dentro de los parámetros de calidad exigidos por la normativa y sin problemas de funcionamiento, con capacidad de tratamiento igual o superior a 3.000 m3/h. Se aceptarán como antecedentes la construcción de plantas depuradoras con por lo menos tratamiento secundario, de lechos percoladores, fangos activados u otras tecnologías de similar complejidad, y de capacidad similar a la solicitada. No se aceptaran como antecedentes la construcción de lagunas de depuración. Deberá adjuntarse documentación comprobatoria del cumplimiento de los parámetros de funcionamiento de la planta, tanto en calidad de efluente como en funcionamiento continuo de la planta.			CSCEC: Planta Purificadora de Agua para el proyecto de Shenshua Baotou. (folio 647) Q=5000m3/h. Presenta contrato y certificado de finalización. CSECC: Planta de Agua de parte oriental de Changle Veolia (folio 755). Q = 4166 m3/h. Presenta contrato y certif. de finalización.				CUMPLE	

	Contar con el compromiso formal de participación de un proveedor de tecnología de potabilización con experiencia en tecnologías asimilables a lo requerido por el presente pliego.			(fs. 988 a 1003) Proveedor de Tecnología: CSCEC LTD. Confirma que usará tecnología DENSADEG. Antecedente presentado: Diseño, Construcción y Operación de obras de tratamiento de aguas residuales PILAR POINT (en UTE con Degremont y ATAL). Completa la presentación con nota de Proveedor de Tecnología confirmando su participación	CUMPLE
	Haber construido obras civiles y electromecánicas de plantas potabilizadoras o depuradoras de magnitudes asimilables a lo requerido por el presente pliego. A tal efecto deberá acreditar por lo menos obras con un volumen de hormigón armado igual o superior a 1000 m3 en construcción de cisternas o recipientes de contención de líquidos en no más de tres obras. Asimismo deberá acreditar la construcción de obras electromecánicas con una potencia total igual o superior a 1.200 KVA			CSCEC: Planta Purificadora de Agua para el proyecto de Shenshua Baotou 3347KVA	CUMPLE
	Haber ejecutado cañerías para transporte de fluidos a presión con diámetros iguales o superiores a 600 mm, con una longitud mínima de 5.000 metros.			PECAM: Construcción Acueducto Norte 1 6000KVA	
				CSCEC: Planta Purificadora de Agua para el proyecto de Shenshua Baotou	CUMPLE
				PECAM: Construcción Acueducto Norte 1 (11km de cañería DN 1200 a 600 en participación 50%)	
8.2.n	Personal propuesto (Ver Art. 9 y Art. 10)				
	Dir. Técnico de la Empresa (Art. 9): 5 años de profesión y 2 años en obras similares	Presentado		Griot, Gustavo Marcelo	CUMPLE
	Repr. Técnico de la Empresa (Art. 10): 5 años de profesión y 2 años en obras similares	Presentado		Pellegrini, Carlos Enrique	CUMPLE
	Consultor de higiene y seguridad	Presentado		Riba, Diego Hector	CUMPLE
	Consultor Medio Ambiente	Presentado		Blanco, Rosana Graciela	CUMPLE
	Consultores de Ingeniería (Art. 11)	Presentado		Acuña & Asoc. Empresa de Ingeniería, IDEAR - Ingeniería de Aguas Rosario SA	CUMPLE
	Director de proyecto	Presentado		Acuña & Asoc. Empresa de Ingeniería (Dirección de proyecto, diseño de Acueductos, Estaciones de Bombeo y Planta Potabilizadora)	CUMPLE
	Profesional con experiencia en diseño de Acueductos	Presentado		IDEAR - Ingeniería de Aguas Rosario SA (Dirección de proyecto, diseño de Acueductos, Estaciones de Bombeo y Planta Potabilizadora)	CUMPLE
	Profesional con experiencia en Estaciones de Bombeo	Presentado		Ing. Gonzalo Garibay (Cálculo Estructural)	CUMPLE
	Profesional con experiencia en diseño de Plantas Potabilizadoras	Presentado		Ing. Sebastian Garmaz (Piping)	CUMPLE
				Ing. Ramiro A. Rodriguez (Instalación eléctrica)	CUMPLE
	Profesional con experiencia en cálculo estructural de Cisternas y Plantas	Presentado		Ing. Lionel M. Trombini (Automatismo y Telegestión)	CUMPLE
8.2.o.1.1	Estados Contables Anuales				CUMPLE
	- Últimos tres ejercicios anuales				
		Presentado		Ejerc. Finalizados el 31/12/2017, 31/12/2016 y 31/12/2015 (fojas 1290 a 1388)	
		Presentado		Ejerc. Finalizados el 30/04/2018, 30/04/2017 y 30/04/2016 (fojas 1395 a 1439)	
	- ANEXO XII - Exposición de los Estados Financieros				CUMPLE
		Presentado		fs. 1389 a 1391- Informe auditor s/ situac patr Anexo XII	
		Presentado		f. 1440	
8.2.o.1.2	Estado Contable intermedio (al 31/01/2019 Apertura Licitación 02/19)				CUMPLE
		Presentado		Completa la presentación con el Balance al 31/12/2018	
		Presentado		Presenta a fs 1442 a 1453 al 30/11/2018	
8.2.o.1.3	Autorización para pedir referencias bancarias				CUMPLE
		Presentado		foja 1455	
		Presentado		foja 1456	
8.2.o.1.4	Consulta Web Bco Central - Informe Consolidado del Oferente de la Central de Deudores de S.F.				CUMPLE
		Presentado		Presenta con fecha de emisión 15/03/19 no existen registros (f. 1458)	
		Presentado		Presenta con fecha de emisión 15/03/19 Situación 1 (fojas 1459 a 1467)	
8.2.o.2	Disponibilidad financiera				CUMPLE
	a.- Capacidad Económica de la Empresa	Presentado			
	Índice de Liquidez Corriente: Total Aº Cte / Total Pº Cte ≥ 1)			Total Aº Cte	1,28
				Total Pº Cte	
				Coeficiente	
		CSCEC LTD.	70%	¥ 1.140.150.736	1,29
				¥ 886.412.685	
					Base ejer anual: 31/12/2017 en miles fs. 1356/1388 - Balance Fusión, conforme a criterio adoptado por el Reg de Lic.
		PECAM S.A.	30%	\$ 250.923.362,27	1,27
				\$ 197.286.591,07	
					Base ejercicio anual: 30/04/2018 - fs 1395 a 1409

	Indice de Liquidez Seca: (Aº Cte - Bs Cbio) / Pº Cte ≥ 0,80			Aº Cte	Bs Cbio.	Total Pº Cte.	Coeficiente	0,82	CUMPLE
	CSCEC LTD.	70%		¥ 1.140.150.736	¥ 535.887.230	¥ 886.412.685	0,68	Base ejercicio anual: 31/12/2017 en miles - fs 1356 a 1388	
	PECAM S.A.	30%		\$ 250.923.362,27	\$ 26.207.365,24	\$ 197.286.591,07	1,14	Base ejercicio anual: 30/04/2018 - fs 1395 a 1409	
	Indice de Solvencia: Total Aº / Total Pº > 1,35			Total Aº	Total Pº	Coeficiente		1,50	CUMPLE
	CSCEC LTD.	70%		¥ 1.550.983.306	¥ 1.209.254.113	1,28	Base ejercicio anual: 31/12/2017 en miles - fs. 1256 a 1388.		
	PECAM S.A.	30%		\$ 532.020.419,91	\$ 264.684.505,83	2,01	Base ejercicio anual: 30/04/2018 - fs 1395 a 1409.		
	Importancia Pº Exigible: Pº Cte / Aº Total ≤ 0,55			Pº Cte.	Aº Total	Coeficiente		0,51	CUMPLE
	CSCEC LTD.	70%		¥ 886.412.685	¥ 1.550.983.306	0,57	Base ejercicio anual: 31/12/2017 en miles - fs 1356 a 1388.		
	PECAM S.A.	30%		\$ 197.286.591,07	\$ 532.020.419,91	0,37	Base ejercicio anual: 30/04/2018 - fs 1395 a 1409.		
	b.- Capacidad Financiera de la Empresa (\$ 235.175.622.-)								
	- Activos Líquidos			Conceptos/fojas			Fecha Certificación	Importe	CUMPLE
	CSCEC LTD.	70%	Presentado docum compl.	Caja y Bancos - Balance cierre 31/12/2018			31/12/2018	\$ 1.740.172.304.571,05	
	PECAM S.A.	30%	Presentado	Caja y Bancos - Estado Contable Interm 30/11/2018			30/11/2018	\$ 22.867.281,56	
	- Acceso a Créditos.			Conceptos/fojas				Importe	
	CSCEC LTD.	70%	Presentado	Instituciones financieras: fs. 1469 a 1471 - HSBC Bank (China) Company Limited con fecha 10/01/2019, por u\$s 70 mill . Presenta actualización con fecha 19/04/2019				USD 70.000.000	
	PECAM S.A.	30%	Presentado	Instituciones financieras: f.1473 - NBSF(otorgada 11/03/2019) \$ 102.000.000, f.1474 - Municipal(otorgada el 11/03/2019) \$ 72.000.000, vigente hasta el 31.10.19 y fs. 1475 a 1479 - Credito de proveedores.				\$ 174.000.000	
8.2.p.	Datos garantizados de los equipos a proveer (Antecedentes de los principales proveedores)				Presentado -fs 1481 a 2097.				CUMPLE
9	Director Técnico de la Empresa (Art. 9): 5 años de profesión y 2 años en obras similares			Presentado	Ing. Griot				CUMPLE
10	Repr. Técnico de la Empresa (Art. 10): 5 años de profesión y 2 años en obras similares			Presentado	Ing. Pellegrini				CUMPLE
11	Consultores de Ingeniería (Art 11)			Presentado	Acuña y Asoc / Idear Ingeniería de Aguas Rosario SA/Ing. Gonzalo Garibay (fs. 1124 a 1287).				CUMPLE
11.1	Antecedentes de proyectos desarrollados de ingeniería realizados								
11.2	Antedentes de proyectos ejecutados								
11.3	Nómina y currículum vitae de los consultores								
11.4	Compromiso								
CONTENIDO SOBRE Nº 2 - PROPUESTA ECONÓMICA y PROPUESTA FINANCIERA				Presentado					CUMPLE