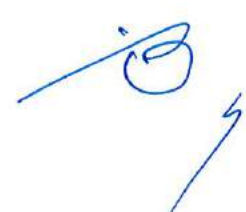


EMPRESA: REFRIGERACIÓN OJEDA, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

Criterios de evaluación				
A.- Propuesta Técnica				50 puntos
				33.75 puntos obtenidos
				Puntaje para evaluación
i) Calidad de los trabajos				16 puntos requeridos
				11.00 puntos obtenidos
i.a, b, c y d) Información técnica de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero así como de las materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero				9 puntos
Resultado de la evaluación de i.a, b, c)				9.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida	Observaciones
i.a)	FORMATO T10.1	3.00	3.00	
i.b)	FORMATO T-10.2	1.00	1.00	
i.c)	Fichas técnicas de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero	2.00	2.00	
i.d)	Fichas técnicas de los materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero	1.00	1.00	
i.e)	Memoria descriptiva del sistema bebedero para cada uno de los modelos por los que participa	2.00	2.00	
i.d) Organigrama				1 puntos
Resultado de la evaluación de A.1d:				0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida	Observaciones
Organigrama del grupo de trabajo				1.00 0.00
i.e) Planeación integral				2 puntos
Resultado de la evaluación de i.e)				0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida	Observaciones
Se otorgan 2 (DOS) puntos solo cuando en la Planeación integral propuesta por el licitante demuestre que conoce y describe la totalidad de las especialidades, partidas, subpartidas y conceptos que integran el catálogo de conceptos o presupuesto de los trabajos, así como lo indicado en el proyecto y sus especificaciones generales y particulares.				2.00 0.00
i.f) Programas de trabajo general y específicos				2 puntos
Resultado de la evaluación de i.f)				0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida	Observaciones
Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos y los programas mensuales de erogaciones a costo directo, de utilización de mano de obra, de maquinaria y equipo, de los materiales y equipo de instalación permanente, así como el programa de utilización del personal técnico, administrativo y de servicios.				2.00 0.00
i.g) Sistema de aseguramiento de calidad, control y vigilancia				2 puntos
Resultado de la evaluación de A.1g:				2.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida	Observaciones
Carta compromiso del o los laboratorios con los cuales se pretenda llevar a cabo las pruebas de calidad del agua de conformidad con las Normas Oficiales Mexicanas, autorizado por COFEPRIS				1.00 1.00
Dictamen Sanitario de Efectividad Bacteriológica de Equipos o Sustancias Germicidas para Potabilización de Agua tipo Doméstico emitido por COFEPRIS, así como el informe de las pruebas de efectividad bacteriológica y de vida útil emitido por laboratorio Tercero Autorizado por COFEPRIS.				1.00 1.00



EMPRESA: REFRIGERACIÓN OJEDA, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

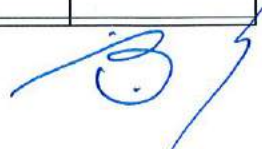
ii) Capacidad del licitante								16	puntos requeridos		
Resultado de la evaluación de ii)								6.25	puntos obtenidos		
ii.a) Capacidad del personal técnico propuesto (experiencia laboral del personal clave)								8	puntos requeridos		
Resultado de la evaluación de A.2a:								0.00	puntos obtenidos		
								Puntaje			
								Puntuación máxima			
Título Profesional y Cédula requerido	Personal	Profesión	Experiencia	Competencia o habilidad	Domínio de herramientas	Observaciones					
si	Superintendente	Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00						
si	Responsable Técnico 1	Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00						
si	Responsable Técnico 2	Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00						
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 1	Ingeniero químico o profesión afin.	0.00	0.00	0.00						
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 2	Ingeniero químico o profesión afin.	0.00	0.00	0.00						
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 1	Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesion afin	0.00	0.00	0.00						
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 2	Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesion afin	0.00	0.00	0.00						
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 3	Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesion afin	0.00	0.00	0.00						
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 1	Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00						
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 2	Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00						
SUMA			0.00	0.00	0.00						
ii.b) Capacidad de los recursos económicos								6	puntos requeridos		
Capacidad de los recursos económicos								6.00	puntos obtenidos		
<p>1 Capital neto de trabajo (AC-PC) mayor o igual al 5% de la oferta económica sin IVA</p> <p>2 AC/PC ≥ 1.1 unidades y el AT/PT ≥ 1.4 unidades</p> <p>3 PT/AT ≤ 70%</p> <p>EL LICITANTE para obtener el puntaje indicado a este subrubro, deberá cuando menos cumplir el parámetro ii.b.1), si no lo cumple tendrá una calificación de cero (0).</p> <p>Se otorgaran 6 (seis) puntos, cuando el licitante cumpla con los criterios contenidos en los 3 incisos</p> <p>Se otorgaran 3 (tres) puntos, cuando el licitante cumpla con el criterio del inciso ii.b.1) y cualquiera de los previstos en los incisos ii.b.2) o ii.b.3)</p>											
ii.c) Trabajadores con discapacidad								1	puntos requeridos		
Resultado de la evaluación de ii.c:								0.00	puntos obtenidos		
Se debe de demostrar que en la planta laboral del licitante se cuenta con al menos un cinco por ciento de personas con discapacidad				Puntuación máxima	Puntuación obtenida						
La convocante otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que acrediten tener el mayor número de trabajadores discapacitados				1.00	0.00						
A partir del o los licitantes que hubieren obtenido la mayor puntuación o unidades porcentuales asignadas, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres											
ii.d) MIPYMES								1	puntos requeridos		
Resultado de la evaluación de ii.d:								0.25	puntos obtenidos		
Se otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que se comprometa a subcontratar el mayor número de MIPYMES en los trabajos que se determinen en la convocatoria o invitación				Puntuación máxima	Puntuación obtenida						
Presenta una carta compromiso de Mipymes				1.00	0.25						

EMPRESA: REFRIGERACIÓN OJEDA, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

iii) Experiencia y especialidad del licitante en trabajos similares		12	puntos requeridos																																																
Resultado de la evaluación A.iii:		12.000	puntos obtenidos																																																
A.iii.a) Experiencia del licitante en trabajos similares		6	puntos																																																
Resultado de la evaluación de A.iii.a:		6.00	puntos obtenidos																																																
	Puntos		Observaciones																																																
<p>En "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua" (número de años realizando "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 5 o más años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 2 años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 2 y 5 años de experiencia, de acuerdo con lo siguiente:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">5 años acreditados</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">3.00</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">3.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 años acreditados</td> <td style="text-align: right;">2.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 años acreditados</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 años acreditados</td> <td style="text-align: right;">0.50</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" (número de años realizando "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 3 o más años de experiencia en "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 1 año de experiencia en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 1 y 3 años de experiencia, conforme lo siguiente:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">3 años acreditados</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">3.00</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">3.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 años acreditados</td> <td style="text-align: right;">1.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 año acreditado</td> <td style="text-align: right;">0.50</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				5 años acreditados	3.00	3.00		4 años acreditados	2.00			3 años acreditados	1.00			2 años acreditados	0.50			3 años acreditados	3.00	3.00		2 años acreditados	1.50			1 año acreditado	0.50																						
5 años acreditados	3.00	3.00																																																	
4 años acreditados	2.00																																																		
3 años acreditados	1.00																																																		
2 años acreditados	0.50																																																		
3 años acreditados	3.00	3.00																																																	
2 años acreditados	1.50																																																		
1 año acreditado	0.50																																																		
A.iii.b) Especialidad del licitante en trabajos similares		6	puntos																																																
Resultado de la evaluación de A.iii.b:		6.00	puntos obtenidos																																																
	Puntos		Observaciones																																																
<p>Especialidad en "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua". (Número de contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 o más contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contrato en Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">10 o mas contratos celebrados</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">3.00</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">3.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">2.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">2.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">1.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">0.50</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". (Número de contratos en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 contratos o mas contratos de "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contratos de Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">10 o mas contratos celebrados</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">3.00</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">3.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">2.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">2.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">1.50</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">0.50</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				10 o mas contratos celebrados	3.00	3.00		9 contratos celebrados	2.50			8 contratos celebrados	2.00			7 contratos celebrados	1.50			6 contratos celebrados	1.00			5 contratos celebrados	0.50			10 o mas contratos celebrados	3.00	3.00		9 contratos celebrados	2.50			8 contratos celebrados	2.00			7 contratos celebrados	1.50			6 contratos celebrados	1.00			5 contratos celebrados	0.50		
10 o mas contratos celebrados	3.00	3.00																																																	
9 contratos celebrados	2.50																																																		
8 contratos celebrados	2.00																																																		
7 contratos celebrados	1.50																																																		
6 contratos celebrados	1.00																																																		
5 contratos celebrados	0.50																																																		
10 o mas contratos celebrados	3.00	3.00																																																	
9 contratos celebrados	2.50																																																		
8 contratos celebrados	2.00																																																		
7 contratos celebrados	1.50																																																		
6 contratos celebrados	1.00																																																		
5 contratos celebrados	0.50																																																		



EMPRESA: REFRIGERACIÓN OJEDA, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

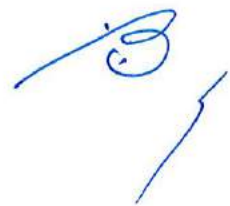
A.iv) Cumplimiento de contratos en trabajos similares		6 puntos
Resultado de la evaluación de A.iv:		4.50 puntos obtenidos
	Puntos	Observaciones
a) Se asignará la puntuación máxima a la propuesta que acredite haber cumplido en los últimos 10 años 10 contrato de cada uno de los sub rubros de experiencia (trabajos similares: Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua; así como en Instalación y mantenimiento de	6.00	3.00
b) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, entre 5 y 9 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares) se les otorgará únicamente el 50% de los puntos	3.00	1.50
c) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 3 o 4 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares)	2.00	
d) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 1 o 2 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares).	1.00	
e) Las propuestas que no acrediten haber cumplido en los últimos 10 años al menos 1 contrato en alguno de los dos sub rubros de experiencia no se les otorgara puntos.	0.00	
B.- Propuesta Económica		50 puntos
<p>El total de puntuación o unidades porcentuales de la propuesta económica, tendrá un valor numérico máximo de 50 (cincuenta) puntos</p> <p>De las propuestas que técnicamente resultaron solventes, a la que haya propuesto el precio más bajo, se asignaran 50 puntos.</p> <p>Para determinar la puntuación que correspondan al precio ofertado por cada licitante, se aplicará la fórmula siguiente:</p> $PPA_j = 50(PSPMB/PP_j) \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ <p>Donde:</p> <p>PPA_j = Puntuación a asignar a la proposición "j" por el precio ofertado,</p> <p>PSPMB = Proposición Solvente cuyo precio es el más bajo;</p> <p>PP_j = Precio de la Proposición "j", y</p> <p>El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.</p>		
C.- Resultado final		100 puntos
<p>Para calcular el resultado final de los puntos que obtuvo cada Proposición, se aplicará la siguiente fórmula:</p> $PT_j = TPT + TPE \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ <p>Donde:</p> <p>PT_j = Puntuación total de la proposición;</p> <p>TPT = Total de puntuación asignada a la propuesta Técnica;</p> <p>TPE = Total de puntuación asignada a la propuesta Económica, y</p> <p>El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.</p>		

EMPRESA: GRUPO INTERNACIONAL DE DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MUEBLES ESPECIALES, S. A. DE C. V. EN PROPOSICIÓN CONJUNTA CON ARQUITECTOR, S. A. DE C. V. Y PURE WATER TECHNOLOGY, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

Criterios de evaluación			
A.- Propuesta Técnica			50 puntos
			35.25 puntos obtenidos
			Puntaje para evaluación
i) Calidad de los trabajos			16 puntos requeridos
			11.00 puntos obtenidos
i.a, b, c y d) Información técnica de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero así como de las materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero			9 puntos
Resultado de la evaluación de i.a, b, c)		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
		9.00	9.00
Observaciones			
i.a)	FORMATO T10.1	3.00	3.00
i.b)	FORMATO T-10.2	1.00	1.00
i.c)	Fichas técnicas de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero	2.00	2.00
i.d)	Fichas técnicas de los materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero	1.00	1.00
i.e)	Memoria descriptiva del sistema bebedero para cada uno de los modelos por los que participa	2.00	2.00
i.d) Organigrama			1 puntos
Resultado de la evaluación de A.1d:			0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Organigrama del grupo de trabajo		1.00	0.00
Observaciones			
i.e) Planeación integral			2 puntos
Resultado de la evaluación de i.e)			0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Se otorgaran 2 (DOS) puntos solo cuando en la Planeación integral propuesta por el licitante demuestre que conoce y describe la totalidad de las especialidades, partidas, subpartidas y conceptos que integran el catálogo de conceptos o presupuesto de los trabajos, así como lo indicado en el proyecto y sus especificaciones generales y particulares.		2.00	0.00
Observaciones			
i.f) Programas de trabajo general y específicos			2 puntos
Resultado de la evaluación de i.f)			0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos y los programas mensuales de erogaciones a costo directo, de utilización de mano de obra, de maquinaria y equipo, de los materiales y equipo de instalación permanente, así como el programa de utilización del personal técnico, administrativo y de servicios.		2.00	0.00
Observaciones			
i.g) Sistema de aseguramiento de calidad, control y vigilancia			2 puntos
Resultado de la evaluación de A.1g:			2.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Carta compromiso del o los laboratorios con los cuales se pretenda llevar a cabo las pruebas de calidad del agua de conformidad con las Normas Oficiales Mexicanas, autorizado por COFEPRIS		1.00	1.00
Dictamen Sanitario de Efectividad Bacteriológica de Equipos o Sustancias Germicidas para Potabilización de Agua tipo Doméstico emitido por COFEPRIS, así como el informe de las pruebas de efectividad bacteriológica y de vida útil emitido por laboratorio Tercero Autorizado por COFEPRIS.		1.00	1.00
Observaciones			



EMPRESA: GRUPO INTERNACIONAL DE DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MUEBLES ESPECIALES, S. A. DE C. V. EN PROPOSICIÓN CONJUNTA CON ARQUITECTOR, S. A. DE C. V. Y PURE WATER TECHNOLOGY, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

ii) Capacidad del licitante							16	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii)							6.25	puntos obtenidos
ii.a) Capacidad del personal técnico propuesto (experiencia laboral del personal clave)							8	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de A.2a:							0.00	puntos obtenidos
							Puntaje	
							Puntuación máxima	
Título Profesional y Cédula requerido	Personal	Profesión	Experiencia	Competencia o habilidad	Dominio de herramientas	Observaciones		
si	Superintendente	Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico 1	Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico 2	Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 1	Ingeniero químico o profesión afin.	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 2	Ingeniero químico o profesión afin.	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 1	Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 2	Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 3	Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 1	Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 2	Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
SUMA			0.00	0.00	0.00			
ii.b) Capacidad de los recursos económicos							6	puntos requeridos
Capacidad de los recursos económicos							6.00	puntos obtenidos
<ol style="list-style-type: none"> Capital neto de trabajo (AC-PC) mayor o igual al 5% de la oferta económica sin IVA AC/PC \geq 1.1 unidades y el AT/PT \geq 1.4 unidades PT/AT \leq 70% <p>EL LICITANTE para obtener el puntaje indicado a este subrubro, deberá cuando menos cumplir el parámetro ii.b.1), si no lo cumple tendrá una calificación de cero (0). Se otorgaran 6 (seis) puntos, cuando el licitante cumpla con los criterios contenidos en los 3 incisos Se otorgaran 3 (tres) puntos, cuando el licitante cumpla con el criterio del inciso ii.b.1) y cualquiera de los previstos en los incisos ii.b.2) o ii.b.3)</p>							Puntuación obtenida	6.00
ii.c) Trabajadores con discapacidad							1	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii.c:							0.00	puntos obtenidos
Se debe de demostrar que en la planta laboral del licitante se cuenta con al menos un cinco por ciento de personas con discapacidad							Puntuación máxima	Puntuación obtenida
La convocante otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que acrediten tener el mayor número de trabajadores discapacitados							1.00	0.00
A partir del o los licitantes que hubieren obtenido la mayor puntuación o unidades porcentuales asignadas, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres								
ii.d) MIPYMES							1	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii.d:							0.25	puntos obtenidos
Se otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que se comprometa a subcontratar el mayor número de MIPYMES en los trabajos que se determinen en la convocatoria o invitación							Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Presenta una carta compromiso de MIPYME							1.00	0.25



EMPRESA: GRUPO INTERNACIONAL DE DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MUEBLES ESPECIALES, S. A. DE C. V. EN PROPOSICIÓN CONJUNTA CON ARQUITECTOR, S. A. DE C. V. Y PURE WATER TECHNOLOGY, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

iii) Experiencia y especialidad del licitante en trabajos similares			12	puntos requeridos
Resultado de la evaluación A.iii:			12.00	puntos obtenidos
A.iii.a) Experiencia del licitante en trabajos similares			6	puntos
Resultado de la evaluación de A.iii.a:			6.00	puntos obtenidos
	Puntos	Puntuación obtenida	Observaciones	
<p>En "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua" (número de años realizando "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 5 o más años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 2 años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 2 y 5 años de experiencia, de acuerdo con lo siguiente:</p> <p>5 años acreditados 4 años acreditados 3 años acreditados 2 años acreditados</p> <p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" (número de años realizando "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 3 o más años de experiencia en "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 1 año de experiencia en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 1 y 3 años de experiencia, conforme lo siguiente:</p> <p>3 años acreditados 2 años acreditados 1 año acreditado</p>	<p>3.00 2.00 1.00 0.50</p> <p>3.00 1.50 0.50</p>	<p>3.00 3.00</p> <p>3.00 3.00</p>		
A.iii.b) Especialidad del licitante en trabajos similares			6	puntos
Resultado de la evaluación de A.iii.b:			6.00	puntos obtenidos
	Puntos	Puntuación obtenida	Observaciones	
<p>Especialidad en "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua". (Número de contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 o más contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contrato en Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p> <p>10 o mas contratos celebrados 9 contratos celebrados 8 contratos celebrados 7 contratos celebrados 6 contratos celebrados 5 contratos celebrados</p> <p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". (Número de contratos en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 contratos o mas contratos de "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contratos de Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p> <p>10 o mas contratos celebrados 9 contratos celebrados 8 contratos celebrados 7 contratos celebrados 6 contratos celebrados 5 contratos celebrados</p>	<p>3.00 2.50 2.00 1.50 1.00 0.50</p> <p>3.00 2.50 2.00 1.50 1.00 0.50</p>	<p>3.00 3.00</p> <p>3.00 3.00</p>		



EMPRESA: GRUPO INTERNACIONAL DE DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MUEBLES ESPECIALES, S. A. DE C. V. EN PROPOSICIÓN CONJUNTA CON ARQUITECTOR, S. A. DE C. V. Y PURE WATER TECHNOLOGY, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

A.iv) Cumplimiento de contratos en trabajos similares		6 puntos	
Resultado de la evaluación de A.iv:		6.00 puntos obtenidos	
		Puntos	Puntuación obtenida
a) Se asignará la puntuación máxima a la propuesta que acredite haber cumplido en los últimos 10 años 10 contrato de cada uno de los sub rubros de experiencia (trabajos similares: Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua; así como en Instalación y mantenimiento de		6.00	6.00
b) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, entre 5 y 9 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares) se les otorgará únicamente el 50% de los puntos		3.00	
c) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 3 o 4 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares)		2.00	
d) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 1 o 2 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares).		1.00	
e) Las propuestas que no acrediten haber cumplido en los últimos 10 años al menos 1 contrato en alguno de los dos sub rubros de experiencia no se les otorgara puntos.		0.00	
B.- Propuesta Económica		50 puntos	
El total de puntuación o unidades porcentuales de la propuesta económica, tendrá un valor numérico máximo de 50 (cincuenta) puntos De las propuestas que técnicamente resultaron solventes, a la que haya propuesto el precio más bajo, se asignaran 50 puntos. Para determinar la puntuación que correspondan al precio ofertado por cada licitante, se aplicará la fórmula siguiente: $PPAj = 50(PSPMB/PPj) \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ Donde: PPAj = Puntuación a asignar a la proposición "j" por el precio ofertado; PSPMB = Proposición Solvente cuyo precio es el más bajo; PPj = Precio de la Proposición "j", y El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.			
C.- Resultado final		100 puntos	
Para calcular el resultado final de los puntos que obtuvo cada Proposición, se aplicará la siguiente fórmula: $PTj = TPT + TPE \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ Donde: PTj= Puntuación total de la proposición; TPT = Total de puntuación asignada a la propuesta Técnica; TPE = Total de puntuación asignada a la propuesta Económica, y El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.			



EMPRESA: ROTOPLAS, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

Criterios de evaluación			
A.- Propuesta Técnica			50 puntos
			32.75 puntos obtenidos
			Puntaje para evaluación
i) Calidad de los trabajos			16 puntos requeridos
			11.00 puntos obtenidos
i.a, b, c y d)	Información técnica de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero así como de las materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero		9 puntos
	Resultado de la evaluación de i.a, b, c)	Puntuación máxima	Puntuación obtenida
			9.00 puntos obtenidos
i.a)	FORMATO T10.1	3.00	3.00
i.b)	FORMATO T-10.2	1.00	1.00
i.c)	Fichas técnicas de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero	2.00	2.00
i.d)	Fichas técnicas de los materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero	1.00	1.00
i.e)	Memoria descriptiva del sistema bebedero para cada uno de los modelos por los que participa	2.00	2.00
			Observaciones
i.d)	Organigrama		1 puntos
	Resultado de la evaluación de A.1d:		0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
	Organigrama del grupo de trabajo	1.00	0.00
			Observaciones
i.e)	Planeación integral		2 puntos
	Resultado de la evaluación de i.e)		0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
	Se otorgaran 2 (DOS) puntos solo cuando en la Planeación integral propuesta por el licitante demuestre que conoce y describe la totalidad de las especialidades, partidas, subpartidas y conceptos que integran el catálogo de conceptos o presupuesto de los trabajos, así como lo indicado en el proyecto y sus especificaciones generales y particulares.	2.00	0.00
			Observaciones
i.f)	Programas de trabajo general y específicos		2 puntos
	Resultado de la evaluación de i.f)		0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
	Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos y los programas mensuales de erogaciones a costo directo, de utilización de mano de obra, de maquinaria y equipo, de los materiales y equipo de instalación permanente, así como el programa de utilización del personal técnico, administrativo y de servicios.	2.00	0.00
			Observaciones
i.g)	Sistema de aseguramiento de calidad, control y vigilancia		2 puntos
	Resultado de la evaluación de A.1g:		2.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
	Carta compromiso del o los laboratorios con los cuales se pretenda llevar a cabo las pruebas de calidad del agua de conformidad con las Normas Oficiales Mexicanas, autorizado por COFEPRIS	1.00	1.00
	Dictamen Sanitario de Efectividad Bacteriológica de Equipos o Sustancias Germicidas para Potabilización de Agua tipo Doméstico emitido por COFEPRIS, así como el informe de las pruebas de efectividad bacteriológica y de vida útil emitido por laboratorio Tercero Autorizado por COFEPRIS.	1.00	1.00
			Observaciones

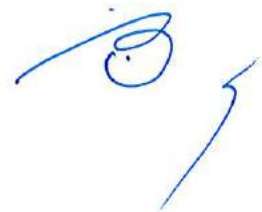


EMPRESA: ROTOPLAS, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

ii) Capacidad del licitante							16	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii)							6.75	puntos obtenidos
ii.a) Capacidad del personal técnico propuesto (experiencia laboral del personal clave)							8	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de A.2a:					Puntaje		0.00	puntos obtenidos
					Puntuación máxima			
Título Profesional y Cédula requerido	Personal		Profesión	Experiencia	Competencia o habilidad	Dominio de herramientas	Observaciones	
si	Superintendente		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico 1		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico 2		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 1		Ingeniero químico o profesión afin.	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 2		Ingeniero químico o profesión afin.	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 1		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesion afin	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 2		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesion afin	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 3		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesion afin	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 1		Ingeniero civil, Industrial, electrico o profesion afin	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 2		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00		
SUMA				0.00	0.00	0.00		
ii.b) Capacidad de los recursos económicos							6	puntos requeridos
Capacidad de los recursos económicos							6.00	puntos obtenidos
1	Capital neto de trabajo (AC-PC) mayor o igual al 5% de la oferta económica sin IVA					Puntuación obtenida		
2	AC/PC \geq 1.1 unidades y el AT/PT \geq 1.4 unidades					6.00		
3	PT/AT \leq 70%							
EL LICITANTE para obtener el puntaje indicado a este subrubro, deberá cuando menos cumplir el parámetro ii.b.1), si no lo cumple tendrá una calificación de cero (0).								
Se otorgaran 6 (seis) puntos, cuando el licitante cumpla con los criterios contenidos en los 3 incisos								
Se otorgaran 3 (tres) puntos, cuando el licitante cumpla con el criterio del inciso ii.b.1) y cualquiera de los previstos en los incisos ii.b.2) o ii.b.3)								
ii.c) Trabajadores con discapacidad							1	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii.c:							0.00	puntos obtenidos
Se debe de demostrar que en la planta laboral del licitante se cuenta con al menos un cinco por ciento de personas con discapacidad					Puntuación máxima	Puntuación obtenida		
La convocante otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que acrediten tener el mayor número de trabajadores discapacitados					1.00	0.00		
A partir del o los licitantes que hubieren obtenido la mayor puntuación o unidades porcentuales asignadas, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres								
ii.d) MIPYMES							1	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii.d:							0.75	puntos obtenidos
Se otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que se comprometa a subcontratar el mayor número de MIPYMES en los trabajos que se determinen en la convocatoria o invitación					Puntuación máxima	Puntuación obtenida		
Presenta 3 empresas consideradas MIPYMES, con las cuales subcontratará los servicios de instalaciones eléctricas, albañilería y laboratorio con Terceros Autorizados por la COFEPRIS.					1.00	0.75		

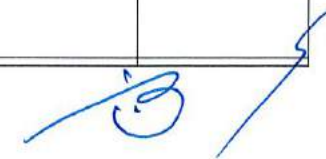


EMPRESA: ROTOPLAS, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

iii) Experiencia y especialidad del licitante en trabajos similares		12	puntos requeridos
Resultado de la evaluación A.iii:		12.00	puntos obtenidos
A.iii.a) Experiencia del licitante en trabajos similares		6	puntos
Resultado de la evaluación de A.iii.a:		6.00	puntos obtenidos
		Puntos	Puntuación obtenida
<p>En "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua" (número de años realizando "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 5 o más años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 2 años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 2 y 5 años de experiencia, de acuerdo con lo siguiente:</p>			
	5 años acreditados	3.00	3.00
	4 años acreditados	2.00	
	3 años acreditados	1.00	
	2 años acreditados	0.50	
<p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" (número de años realizando "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 3 o más años de experiencia en "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 1 año de experiencia en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 1 y 3 años de experiencia, conforme lo siguiente:</p>			
	3 años acreditados	3.00	3.00
	2 años acreditados	1.50	
	1 año acreditado	0.50	
A.iii.b) Especialidad del licitante en trabajos similares		6	puntos
Resultado de la evaluación de A.iii.b:		6.00	puntos obtenidos
		Puntos	Puntuación obtenida
<p>Especialidad en "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua". (Número de contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 o más contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contrato en Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p>			
	10 o mas contratos celebrados	3.00	3.00
	9 contratos celebrados	2.50	
	8 contratos celebrados	2.00	
	7 contratos celebrados	1.50	
	6 contratos celebrados	1.00	
	5 contratos celebrados	0.50	
<p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". (Número de contratos en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 contratos o mas contratos de "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contratos de Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p>			
	10 o mas contratos celebrados	3.00	3.00
	9 contratos celebrados	2.50	
	8 contratos celebrados	2.00	
	7 contratos celebrados	1.50	
	6 contratos celebrados	1.00	
	5 contratos celebrados	0.50	



EMPRESA: ROTOPLAS, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

A.iv) Cumplimiento de contratos en trabajos similares		6 puntos	
Resultado de la evaluación de A.iv:		3.00 puntos obtenidos	
		Puntos	Puntuación obtenida
a) Se asignará la puntuación máxima a la propuesta que acredite haber cumplido en los últimos 10 años 10 contrato de cada uno de los sub rubros de experiencia (trabajos similares: Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua; así como en Instalación y mantenimiento de		6.00	
b) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, entre 5 y 9 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares) se les otorgará únicamente el 50% de los puntos		3.00	3.00
c) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 3 o 4 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares)		2.00	
d) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 1 o 2 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares).		1.00	
e) Las propuestas que no acrediten haber cumplido en los últimos 10 años al menos 1 contrato en alguno de los dos sub rubros de experiencia no se les otorgara puntos.		0.00	
B.- Propuesta Económica		50 puntos	
El total de puntuación o unidades porcentuales de la propuesta económica, tendrá un valor numérico máximo de 50 (cincuenta) puntos De las propuestas que técnicamente resultaron solventes, a la que haya propuesto el precio más bajo, se asignaran 50 puntos. Para determinar la puntuación que correspondan al precio ofertado por cada licitante, se aplicará la fórmula siguiente: $PPAj = 50(PSPMB/PPj) \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ Donde: PPAj = Puntuación a asignar a la proposición "j" por el precio ofertado; PSPMB = Proposición Solvente cuyo precio es el más bajo; PPj = Precio de la Proposición "j", y El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.			
C.- Resultado final		100 puntos	
Para calcular el resultado final de los puntos que obtuvo cada Proposición, se aplicará la siguiente fórmula: $PTj = TPT + TPE \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ Donde: PTj= Puntuación total de la proposición; TPT = Total de puntuación asignada a la propuesta Técnica; TPE = Total de puntuación asignada a la propuesta Económica, y El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.			

EMPRESA: ODIS ASVERSA, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

Criterios de evaluación			
A.- Propuesta Técnica			50 puntos
			12.50 puntos obtenidos
			Puntaje para evaluación
i) Calidad de los trabajos			16 puntos requeridos
			4.00 puntos obtenidos
i.a, b, c y d) Información técnica de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero así como de las materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero			9 puntos
Resultado de la evaluación de i.a, b, c)			0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
i.a)	FORMATO T10.1	3.00	0.00
i.b)	FORMATO T-10.2	1.00	0.00
i.c)	Fichas técnicas de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero	2.00	0.00
i.d)	Fichas técnicas de los materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero	1.00	0.00
i.e)	Memoria descriptiva del sistema bebedero para cada uno de los modelos por los que participa	2.00	0.00
i.d) Organigrama			1 puntos
Resultado de la evaluación de A.1d:			0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Organigrama del grupo de trabajo			Observaciones
		1.00	0.00
i.e) Planeación integral			2 puntos
Resultado de la evaluación de i.e)			2.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Se otorgaran 2 (DOS) puntos solo cuando en la Planeación integral propuesta por el licitante demuestre que conoce y describe la totalidad de las especialidades, partidas, subpartidas y conceptos que integran el catálogo de conceptos o presupuesto de los trabajos, así como lo indicado en el proyecto y sus especificaciones generales y particulares.			Observaciones
		2.00	2.00
i.f) Programas de trabajo general y específicos			2 puntos
Resultado de la evaluación de i.f)			2.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos y los programas mensuales de erogaciones a costo directo, de utilización de mano de obra, de maquinaria y equipo, de los materiales y equipo de instalación permanente, así como el programa de utilización del personal técnico, administrativo y de servicios.			Observaciones
		2.00	2.00
i.g) Sistema de aseguramiento de calidad, control y vigilancia			2 puntos
Resultado de la evaluación de A.1g:			0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Carta compromiso del o los laboratorios con los cuales se pretenda llevar a cabo las pruebas de calidad del agua de conformidad con las Normas Oficiales Mexicanas, autorizado por COFEPRIS			Observaciones
		1.00	0.00
Dictamen Sanitario de Efectividad Bacteriológica de Equipos o Sustancias Germicidas para Potabilización de Agua tipo Doméstico emitido por COFEPRIS, así como el informe de las pruebas de efectividad bacteriológica y de vida útil emitido por laboratorio Tercero Autorizado por COFEPRIS.			Observaciones
		1.00	0.00



EMPRESA: ODIS ASVERSA, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

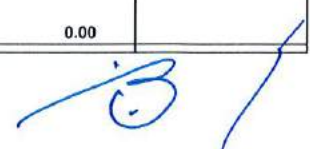
ii) Capacidad del licitante							16	puntos requeridos	
Resultado de la evaluación de ii)							6.00	puntos obtenidos	
ii.a) Capacidad del personal técnico propuesto (experiencia laboral del personal clave)							8	puntos requeridos	
Resultado de la evaluación de A.2a:						Puntaje		0.00	puntos obtenidos
						Puntuación máxima			
Título Profesional y Cédula requerido	Personal		Profesión	Experiencia	Competencia o habilidad	Dominio de herramientas	Observaciones		
si	Superintendente		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico 1		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico 2		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 1		Ingeniero químico o profesión afin.	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 2		Ingeniero químico o profesión afin.	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 1		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 2		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 3		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 1		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 2		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00			
SUMA				0.00	0.00	0.00			
ii.b) Capacidad de los recursos económicos							6	puntos requeridos	
Capacidad de los recursos económicos							6.00	puntos obtenidos	
1 Capital neto de trabajo (AC-PC) mayor o igual al 5% de la oferta económica sin IVA 2 AC/PC ≥ 1.1 unidades y el AT/PT ≥ 1.4 unidades 3 PT/AT ≤ 70% EL LICITANTE para obtener el puntaje indicado a este subrubro, deberá cuando menos cumplir el parámetro ii.b.1), si no lo cumple tendrá una calificación de cero (0). Se otorgaran 6 (seis) puntos, cuando el licitante cumpla con los criterios contenidos en los 3 incisos Se otorgaran 3 (tres) puntos, cuando el licitante cumpla con el criterio del inciso ii.b.1) y cualquiera de los previstos en los incisos ii.b.2) o ii.b.3)						Puntuación obtenida	6.00		
ii.c) Trabajadores con discapacidad							1	puntos requeridos	
Resultado de la evaluación de ii.c:							0.00	puntos obtenidos	
Se debe de demostrar que en la planta laboral del licitante se cuenta con al menos un cinco por ciento de personas con discapacidad				Puntuación máxima	Puntuación obtenida				
La convocante otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que acrediten tener el mayor número de trabajadores discapacitados				1.00	0.00				
A partir del o los licitantes que hubieren obtenido la mayor puntuación o unidades porcentuales asignadas, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres									
ii.d) MIPYMES							1	puntos requeridos	
Resultado de la evaluación de ii.d:							0.00	puntos obtenidos	
Se otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que se comprometa a subcontratar el mayor número de MIPYMES en los trabajos que se determinen en la convocatoria o invitación				Puntuación máxima	Puntuación obtenida				
No presenta cartas compromiso de Mipymes				1.00	0.00				

EMPRESA: ODIS ASVERSA, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

iii) Experiencia y especialidad del licitante en trabajos similares		12	puntos requeridos																																																				
Resultado de la evaluación A.iii:		2.000	puntos obtenidos																																																				
A.iii.a) Experiencia del licitante en trabajos similares		6	puntos																																																				
Resultado de la evaluación de A.iii.a:		0.50	puntos obtenidos																																																				
	Puntos		Observaciones																																																				
<p>En "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua" (número de años realizando "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 5 o más años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 2 años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 2 y 5 años de experiencia, de acuerdo con lo siguiente:</p> <table border="0"> <tr><td>5 años acreditados</td><td style="text-align: right;">3.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4 años acreditados</td><td style="text-align: right;">2.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3 años acreditados</td><td style="text-align: right;">1.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2 años acreditados</td><td style="text-align: right;">0.50</td><td style="text-align: right;">0.50</td><td></td></tr> </table> <p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" (número de años realizando "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 3 o más años de experiencia en "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 1 año de experiencia en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 1 y 3 años de experiencia, conforme lo siguiente:</p> <table border="0"> <tr><td>3 años acreditados</td><td style="text-align: right;">3.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2 años acreditados</td><td style="text-align: right;">1.50</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1 año acreditado</td><td style="text-align: right;">0.50</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: right;">0.00</td><td></td></tr> </table>				5 años acreditados	3.00			4 años acreditados	2.00			3 años acreditados	1.00			2 años acreditados	0.50	0.50		3 años acreditados	3.00			2 años acreditados	1.50			1 año acreditado	0.50					0.00																					
5 años acreditados	3.00																																																						
4 años acreditados	2.00																																																						
3 años acreditados	1.00																																																						
2 años acreditados	0.50	0.50																																																					
3 años acreditados	3.00																																																						
2 años acreditados	1.50																																																						
1 año acreditado	0.50																																																						
		0.00																																																					
A.iii.b) Especialidad del licitante en trabajos similares		6	puntos																																																				
Resultado de la evaluación de A.iii.b:		1.50	puntos obtenidos																																																				
	Puntos		Observaciones																																																				
<p>Especialidad en "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua". (Número de contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 o más contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contrato en Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p> <table border="0"> <tr><td>10 o mas contratos celebrados</td><td style="text-align: right;">3.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9 contratos celebrados</td><td style="text-align: right;">2.50</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8 contratos celebrados</td><td style="text-align: right;">2.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7 contratos celebrados</td><td style="text-align: right;">1.50</td><td style="text-align: right;">1.50</td><td></td></tr> <tr><td>6 contratos celebrados</td><td style="text-align: right;">1.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5 contratos celebrados</td><td style="text-align: right;">0.50</td><td></td><td></td></tr> </table> <p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". (Número de contratos en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 contratos o mas contratos de "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contratos de Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p> <table border="0"> <tr><td>10 o mas contratos celebrados</td><td style="text-align: right;">3.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9 contratos celebrados</td><td style="text-align: right;">2.50</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8 contratos celebrados</td><td style="text-align: right;">2.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7 contratos celebrados</td><td style="text-align: right;">1.50</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6 contratos celebrados</td><td style="text-align: right;">1.00</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5 contratos celebrados</td><td style="text-align: right;">0.50</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: right;">0.00</td><td></td></tr> </table>				10 o mas contratos celebrados	3.00			9 contratos celebrados	2.50			8 contratos celebrados	2.00			7 contratos celebrados	1.50	1.50		6 contratos celebrados	1.00			5 contratos celebrados	0.50			10 o mas contratos celebrados	3.00			9 contratos celebrados	2.50			8 contratos celebrados	2.00			7 contratos celebrados	1.50			6 contratos celebrados	1.00			5 contratos celebrados	0.50					0.00	
10 o mas contratos celebrados	3.00																																																						
9 contratos celebrados	2.50																																																						
8 contratos celebrados	2.00																																																						
7 contratos celebrados	1.50	1.50																																																					
6 contratos celebrados	1.00																																																						
5 contratos celebrados	0.50																																																						
10 o mas contratos celebrados	3.00																																																						
9 contratos celebrados	2.50																																																						
8 contratos celebrados	2.00																																																						
7 contratos celebrados	1.50																																																						
6 contratos celebrados	1.00																																																						
5 contratos celebrados	0.50																																																						
		0.00																																																					

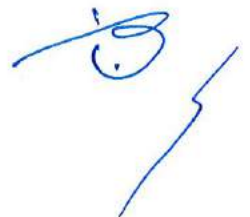


EMPRESA: ODIS ASVERSA, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

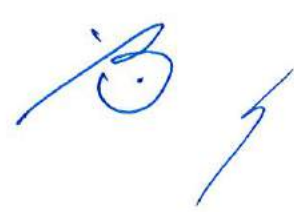
A.iv) Cumplimiento de contratos en trabajos similares		6 puntos
Resultado de la evaluación de A.iv:		0.50 puntos obtenidos
	Puntos	Observaciones
a) Se asignará la puntuación máxima a la propuesta que acredite haber cumplido en los últimos 10 años 10 contrato de cada uno de los sub rubros de experiencia (trabajos similares: Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua; así como en instalación y mantenimiento de	6.00	
b) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, entre 5 y 9 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares) se les otorgará únicamente el 50% de los puntos	3.00	
c) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 3 o 4 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares)	2.00	
d) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 1 o 2 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares).	1.00	0.50
e) Las propuestas que no acrediten haber cumplido en los últimos 10 años al menos 1 contrato en alguno de los dos sub rubros de experiencia no se les otorgara puntos.	0.00	
B.- Propuesta Económica		50 puntos
<p>El total de puntuación o unidades porcentuales de la propuesta económica, tendrá un valor numérico máximo de 50 (cincuenta) puntos</p> <p>De las propuestas que técnicamente resultaron solventes, a la que haya propuesto el precio más bajo, se asignaran 50 puntos.</p> <p>Para determinar la puntuación que correspondan al precio ofertado por cada licitante, se aplicará la fórmula siguiente:</p> $PPAj = 50(PSPMB/PPj) \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ <p>Donde:</p> <p>PPAj = Puntuación a asignar a la proposición "j" por el precio ofertado;</p> <p>PSPMB = Proposición Solvente cuyo precio es el más bajo;</p> <p>PPj = Precio de la Proposición "j", y</p> <p>El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.</p>		
C.- Resultado final		100 puntos
<p>Para calcular el resultado final de los puntos que obtuvo cada Proposición, se aplicará la siguiente fórmula:</p> $PTj = TPT + TPE \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ <p>Donde:</p> <p>PTj= Puntuación total de la proposición;</p> <p>TPT = Total de puntuación asignada a la propuesta Técnica;</p> <p>TPE = Total de puntuación asignada a la propuesta Económica, y</p> <p>El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.</p>		



REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

Criterios de evaluación			
A.- Propuesta Técnica			50 puntos
			36.53 puntos obtenidos
			Puntaje para evaluación
i) Calidad de los trabajos			16 puntos requeridos
			11.00 puntos obtenidos
i.a, b, c y d) Información técnica de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero así como de las materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero			9 puntos
Resultado de la evaluación de i.a, b, c)			7.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
i.a)	FORMATO T10.1	3.00	3.00
i.b)	FORMATO T-10.2	1.00	1.00
i.c)	Fichas técnicas de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero	2.00	0.00
i.d)	Fichas técnicas de los materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero	1.00	1.00
i.e)	Memoria descriptiva del sistema bebedero para cada uno de los modelos por los que participa	2.00	2.00
			Observaciones
i.d) Organigrama			1 puntos
Resultado de la evaluación de A.1d:			0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Organigrama del grupo de trabajo			Observaciones
		1.00	0.00
i.e) Planeación integral			2 puntos
Resultado de la evaluación de i.e)			0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Se otorgaran 2 (DOS) puntos solo cuando en la Planeación integral propuesta por el licitante demuestre que conoce y describe la totalidad de las especialidades, partidas, subpartidas y conceptos que integran el catálogo de conceptos o presupuesto de los trabajos, así como lo indicado en el proyecto y sus especificaciones generales y particulares.			Observaciones
		2.00	0.00
i.f) Programas de trabajo general y específicos			2 puntos
Resultado de la evaluación de i.f)			2.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos y los programas mensuales de erogaciones a costo directo, de utilización de mano de obra, de maquinaria y equipo, de los materiales y equipo de instalación permanente, así como el programa de utilización del personal técnico, administrativo y de servicios.			Observaciones
		2.00	2.00
i.g) Sistema de aseguramiento de calidad, control y vigilancia			2 puntos
Resultado de la evaluación de A.1g:			2.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Carta compromiso del o los laboratorios con los cuales se pretenda llevar a cabo las pruebas de calidad del agua de conformidad con las Normas Oficiales Mexicanas, autorizado por COFEPRIS			Observaciones
		1.00	1.00
Dictamen Sanitario de Efectividad Bacteriológica de Equipos o Sustancias Germicidas para Potabilización de Agua tipo Doméstico emitido por COFEPRIS, así como el informe de las pruebas de efectividad bacteriológica y de vida útil emitido por laboratorio Tercero Autorizado por COFEPRIS.			Observaciones
		1.00	1.00



REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

ii) Capacidad del licitante							16	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii)							7.53	puntos obtenidos
ii.a) Capacidad del personal técnico propuesto (experiencia laboral del personal clave)							8	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de A.2a:							1.28	puntos obtenidos
							Puntaje	
							Puntuación máxima	
Título Profesional y Cédula requerido	Personal		Profesión	Experiencia	Competencia o habilidad	Dominio de herramientas	Observaciones	
si	Superintendente		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afín	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico 1		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afín	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico 2		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afín	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 1		Ingeniero químico o profesión afín.	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 2		Ingeniero químico o profesión afín.	0.25	0.10	0.25		
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 1		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afín	0.20	0.03	0.15		
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 2		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afín	0.00	0.00	0.10		
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 3		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afín	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 1		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afín	0.20	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 2		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afín	0.00	0.00	0.00		
SUMA				0.65	0.13	0.50		
ii.b) Capacidad de los recursos económicos							6	puntos requeridos
Capacidad de los recursos económicos							6.00	puntos obtenidos
						Puntuación obtenida		
1 Capital neto de trabajo (AC-PC) mayor o igual al 5% de la oferta económica sin IVA						6.00		
2 AC/PC \geq 1.1 unidades y el AT/PT \geq 1.4 unidades								
3 PT/AT \leq 70%								
EL LICITANTE para obtener el puntaje indicado a este subrubro, deberá cuando menos cumplir el parámetro ii.b.1), si no lo cumple tendrá una calificación de cero (0). Se otorgaran 6 (seis) puntos, cuando el licitante cumpla con los criterios contenidos en los 3 incisos Se otorgaran 3 (tres) puntos, cuando el licitante cumpla con el criterio del inciso ii.b.1) y cualquiera de los previstos en los incisos ii.b.2) o ii.b.3)								
ii.c) Trabajadores con discapacidad							Puntuación máxima	
Resultado de la evaluación de ii.c:							0.00	puntos obtenidos
Se debe de demostrar que en la planta laboral del licitante se cuenta con al menos un cinco por ciento de personas con discapacidad							Puntuación máxima	Puntuación obtenida
La convocante otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que acrediten tener el mayor número de trabajadores discapacitados							1.00	0.00
A partir del o los licitantes que hubieren obtenido la mayor puntuación o unidades porcentuales asignadas, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres								
ii.d) MIPYMES							Puntuación máxima	
Resultado de la evaluación de ii.d:							0.25	puntos obtenidos
Se otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que se comprometa a subcontratar el mayor número de MIPYMES en los trabajos que se determinen en la convocatoria o invitación							Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Presenta 1 carta de subcontratación con MIPYME							1.00	0.25

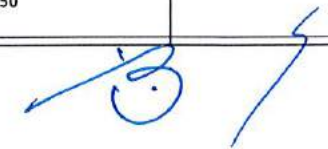


EMPRESA: G.H. MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON REMA SOLUTIONS S.A. DE C.V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

iii) Experiencia y especialidad del licitante en trabajos similares			12	puntos requeridos
Resultado de la evaluación A.iii:			12.00	puntos obtenidos
A.iii.a) Experiencia del licitante en trabajos similares			6	puntos
Resultado de la evaluación de A.iii.a:			6.00	puntos obtenidos
	Puntos	Puntuación obtenida	Observaciones	
<p>En "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua" (número de años realizando "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 5 o más años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 2 años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 2 y 5 años de experiencia, de acuerdo con lo siguiente:</p>				
5 años acreditados	3.00	3.00		
4 años acreditados	2.00			
3 años acreditados	1.00			
2 años acreditados	0.50			
<p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" (número de años realizando "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 3 o más años de experiencia en "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 1 año de experiencia en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 1 y 3 años de experiencia, conforme lo siguiente:</p>				
3 años acreditados	3.00	3.00		
2 años acreditados	1.50			
1 año acreditado	0.50			
A.iii.b) Especialidad del licitante en trabajos similares			6	puntos
Resultado de la evaluación de A.iii.b:			6.00	puntos obtenidos
	Puntos	Puntuación obtenida	Observaciones	
<p>Especialidad en "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua". (Número de contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 o más contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contrato en Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p>				
10 o mas contratos celebrados	3.00	3.00		
9 contratos celebrados	2.50			
8 contratos celebrados	2.00			
7 contratos celebrados	1.50			
6 contratos celebrados	1.00			
5 contratos celebrados	0.50			
<p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". (Número de contratos en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 contratos o mas contratos de "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contratos de Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p>				
10 o mas contratos celebrados	3.00	3.00		
9 contratos celebrados	2.50			
8 contratos celebrados	2.00			
7 contratos celebrados	1.50			
6 contratos celebrados	1.00			
5 contratos celebrados	0.50			



EMPRESA: G.H. MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON REMA SOLUTIONS S.A. DE C.V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

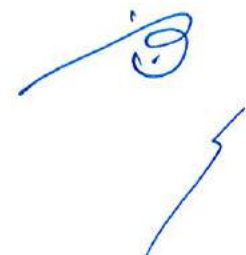
A.iv) Cumplimiento de contratos en trabajos similares		6 puntos	
Resultado de la evaluación de A.iv:		6.00 puntos obtenidos	
		Puntos	Puntuación obtenida
a) Se asignará la puntuación máxima a la propuesta que acredite haber cumplido en los últimos 10 años 10 contrato de cada uno de los sub rubros de experiencia (trabajos similares: Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua; así como en Instalación y mantenimiento de		6.00	6.00
b) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, entre 5 y 9 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares) se les otorgará únicamente el 50% de los puntos		3.00	
c) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 3 o 4 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares)		2.00	
d) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 1 o 2 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares).		1.00	
e) Las propuestas que no acrediten haber cumplido en los últimos 10 años al menos 1 contrato en alguno de los dos sub rubros de experiencia no se les otorgara puntos.		0.00	
B.- Propuesta Económica		50 puntos	
El total de puntuación o unidades porcentuales de la propuesta económica, tendrá un valor numérico máximo de 50 (cincuenta) puntos De las propuestas que técnicamente resultaron solventes, a la que haya propuesto el precio más bajo, se asignaran 50 puntos. Para determinar la puntuación que correspondan al precio ofertado por cada licitante, se aplicará la fórmula siguiente: $PPAj = 50(PSPMB/PPj) \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ Donde: PPAj = Puntuación a asignar a la proposición "j" por el precio ofertado; PSPMB = Proposición Solvente cuyo precio es el más bajo; PPj = Precio de la Proposición "j", y El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.			
C.- Resultado final		100 puntos	
Para calcular el resultado final de los puntos que obtuvo cada Proposición, se aplicará la siguiente fórmula: $PTj = TPT + TPE \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ Donde: PTj= Puntuación total de la proposición; TPT = Total de puntuación asignada a la propuesta Técnica; TPE = Total de puntuación asignada a la propuesta Económica, y El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.			

EMPRESA: GRUPO MASTER KONG, S.A. DE C.V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

Criterios de evaluación			
A.- Propuesta Técnica			50 puntos
			5.00 puntos obtenidos
			Puntaje para evaluación
i) Calidad de los trabajos			16 puntos requeridos
			2.00 puntos obtenidos
i.a, b, c y d) Información técnica de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero así como de las materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero			9 puntos
Resultado de la evaluación de i.a, b, c)			0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
i.a)	FORMATO T10.1	3.00	0.00
i.b)	FORMATO T-10.2	1.00	0.00
i.c)	Fichas técnicas de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero	2.00	0.00
i.d)	Fichas técnicas de los materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero	1.00	0.00
i.e)	Memoria descriptiva del sistema bebedero para cada uno de los modelos por los que participa	2.00	0.00
			Observaciones
i.d) Organigrama			1 puntos
Resultado de la evaluación de A.1d:			0.00 puntos obtenidos
			Observaciones
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Organigrama del grupo de trabajo			1.00 0.00
i.e) Planeación integral			2 puntos
Resultado de la evaluación de i.e)			2.00 puntos obtenidos
			Observaciones
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Se otorgan 2 (DOS) puntos solo cuando en la Planeación integral propuesta por el licitante demuestre que conoce y describe la totalidad de las especialidades, partidas, subpartidas y conceptos que integran el catálogo de conceptos o presupuesto de los trabajos, así como lo indicado en el proyecto y sus especificaciones generales y particulares.			2.00 2.00
i.f) Programas de trabajo general y específicos			2 puntos
Resultado de la evaluación de i.f)			0.00 puntos obtenidos
			Observaciones
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos y los programas mensuales de erogaciones a costo directo, de utilización de mano de obra, de maquinaria y equipo, de los materiales y equipo de instalación permanente, así como el programa de utilización del personal técnico, administrativo y de servicios.			2.00 0.00
i.g) Sistema de aseguramiento de calidad, control y vigilancia			2 puntos
Resultado de la evaluación de A.1g:			0.00 puntos obtenidos
			Observaciones
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Carta compromiso del o los laboratorios con los cuales se pretenda llevar a cabo las pruebas de calidad del agua de conformidad con las Normas Oficiales Mexicanas, autorizado por COFEPRIS			1.00 0.00
Dictamen Sanitario de Efectividad Bacteriológica de Equipos o Sustancias Germicidas para Potabilización de Agua tipo Doméstico emitido por COFEPRIS, así como el informe de las pruebas de efectividad bacteriológica y de vida útil emitido por laboratorio Tercero Autorizado por COFEPRIS.			1.00 0.00



EMPRESA: GRUPO MASTER KONG, S.A. DE C.V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

ii) Capacidad del licitante							16	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii)							3.00	puntos obtenidos
ii.a) Capacidad del personal técnico propuesto (experiencia laboral del personal clave)							8	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de A.2a:					Puntaje		0.00	puntos obtenidos
					Puntuación máxima			
Título Profesional y Cédula requerido	Personal		Profesión	Experiencia	Competencia o habilidad	Domínio de herramientas	Observaciones	
si	Superintendente		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico 1		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico 2		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 1		Ingeniero químico o profesión afin.	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 2		Ingeniero químico o profesión afin.	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 1		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 2		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 3		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 1		Ingeniero civil, Industrial, electrico o profesion ahn	0.00	0.00	0.00		
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 2		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00		
SUMA				0.00	0.00	0.00		
ii.b) Capacidad de los recursos económicos							6	puntos requeridos
Capacidad de los recursos económicos							3.00	puntos obtenidos
<ol style="list-style-type: none"> Capital neto de trabajo (AC-PC) mayor o igual al 5% de la oferta económica sin IVA AC/PC \geq 1.1 unidades y el AT/PT \geq 1.4 unidades PT/AT \leq 70% <p>EL LICITANTE para obtener el puntaje indicado a este subrubro, deberá cuando menos cumplir el parámetro ii.b.1), si no lo cumple tendrá una calificación de cero (0). Se otorgan 6 (seis) puntos, cuando el licitante cumpla con los criterios contenidos en los 3 incisos Se otorgan 3 (tres) puntos, cuando el licitante cumpla con el criterio del inciso ii.b.1) y cualquiera de los previstos en los incisos ii.b.2) o ii.b.3)</p>						Puntuación obtenida	3.00	
ii.c) Trabajadores con discapacidad							1	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii.c:							0.00	puntos obtenidos
Se debe de demostrar que en la planta laboral del licitante se cuenta con al menos un cinco por ciento de personas con discapacidad				Puntuación máxima	Puntuación obtenida			
La convocante otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que acrediten tener el mayor número de trabajadores discapacitados				1.00	0.00			
A partir del o los licitantes que hubieren obtenido la mayor puntuación o unidades porcentuales asignadas, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres								
ii.d) MIPYMES							1	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii.d:							0.00	puntos obtenidos
Se otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que se comprometa a subcontratar el mayor número de MIPYMES en los trabajos que se determinen en la convocatoria o invitación				Puntuación máxima	Puntuación obtenida			
No presenta cartas compromiso de Mipymes				1.00	0.00			

EMPRESA: GRUPO MASTER KONG, S.A. DE C.V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

iii) Experiencia y especialidad del licitante en trabajos similares		12	puntos requeridos
Resultado de la evaluación A.iii:		0.00	puntos obtenidos
A.iii.a) Experiencia del licitante en trabajos similares		6	puntos
Resultado de la evaluación de A.iii.a:		0.00	puntos obtenidos
		Puntos	Puntuación obtenida
<p>En "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua" (número de años realizando "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 5 o más años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 2 años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 2 y 5 años de experiencia, de acuerdo con lo siguiente:</p> <p>5 años acreditados 3.00 4 años acreditados 2.00 3 años acreditados 1.00 2 años acreditados 0.50</p>			0.00
<p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" (número de años realizando "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 3 o más años de experiencia en "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 1 año de experiencia en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 1 y 3 años de experiencia, conforme lo siguiente:</p> <p>3 años acreditados 3.00 2 años acreditados 1.50 1 año acreditado 0.50</p>			0.00
A.iii.b) Especialidad del licitante en trabajos similares		6	puntos
Resultado de la evaluación de A.iii.b:		0.00	puntos obtenidos
		Puntos	Puntuación obtenida
<p>Especialidad en "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua". (Número de contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 o más contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contrato en Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p> <p>10 o mas contratos celebrados 3.00 9 contratos celebrados 2.50 8 contratos celebrados 2.00 7 contratos celebrados 1.50 6 contratos celebrados 1.00 5 contratos celebrados 0.50</p>			0.00
<p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". (Número de contratos en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 contratos o mas contratos de "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contratos de Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p> <p>10 o mas contratos celebrados 3.00 9 contratos celebrados 2.50 8 contratos celebrados 2.00 7 contratos celebrados 1.50 6 contratos celebrados 1.00 5 contratos celebrados 0.50</p>			0.00



EMPRESA: GRUPO MASTER KONG, S.A. DE C.V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

A.iv) Cumplimiento de contratos en trabajos similares		6 puntos	
Resultado de la evaluación de A.iv:		0.00 puntos obtenidos	
		Puntos	Puntuación obtenida
a) Se asignará la puntuación máxima a la propuesta que acredite haber cumplido en los últimos 10 años 10 contrato de cada uno de los sub rubros de experiencia (trabajos similares: Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua; así como en Instalación y mantenimiento de		6.00	
b) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, entre 5 y 9 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares) se les otorgará únicamente el 50% de los puntos		3.00	
c) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 3 o 4 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares)		2.00	
d) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 1 o 2 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares).		1.00	
e) Las propuestas que no acrediten haber cumplido en los últimos 10 años al menos 1 contrato en alguno de los dos sub rubros de experiencia no se les otorgara puntos.		0.00	0.00
B.- Propuesta Económica		50 puntos	
El total de puntuación o unidades porcentuales de la propuesta económica, tendrá un valor numérico máximo de 50 (cincuenta) puntos De las propuestas que técnicamente resultaron solventes, a la que haya propuesto el precio más bajo, se asignaran 50 puntos. Para determinar la puntuación que correspondan al precio ofertado por cada licitante, se aplicará la fórmula siguiente: $PPAj = 50(PSPMB/PPj) \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ Donde: PPAj = Puntuación a asignar a la proposición "j" por el precio ofertado; PSPMB = Proposición Solvente cuyo precio es el más bajo; PPj = Precio de la Proposición "j", y El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.			
C.- Resultado final		100 puntos	
Para calcular el resultado final de los puntos que obtuvo cada Proposición, se aplicará la siguiente fórmula: $PTj = TPT + TPE \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ Donde: PTj= Puntuación total de la proposición; TPT = Total de puntuación asignada a la propuesta Técnica; TPE = Total de puntuación asignada a la propuesta Económica, y El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.			



EMPRESA: RYCSA GRUPO DE INFRAESTRUCTURA CARRETERO, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

Criterios de evaluación			
A.- Propuesta Técnica			50 puntos
			3.25 puntos obtenidos
			Puntaje para evaluación
i) Calidad de los trabajos			16 puntos requeridos
			3.00 puntos obtenidos
i.a, b, c y d) Información técnica de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero así como de las materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero			9 puntos
Resultado de la evaluación de i.a, b, c)			0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
i.a)	FORMATO T10.1	3.00	0.00
i.b)	FORMATO T-10.2	1.00	0.00
i.c)	Fichas técnicas de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero	2.00	0.00
i.d)	Fichas técnicas de los materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero	1.00	0.00
i.e)	Memoria descriptiva del sistema bebedero para cada uno de los modelos por los que participa	2.00	0.00
Observaciones			
i.d) Organigrama			1 puntos
Resultado de la evaluación de A.1d:			0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Organigrama del grupo de trabajo			1.00 0.00
Observaciones			
i.e) Planeación Integral			2 puntos
Resultado de la evaluación de i.e)			2.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Se otorgaran 2 (DOS) puntos solo cuando en la Planeación integral propuesta por el licitante demuestre que conoce y describe la totalidad de las especialidades, partidas, subpartidas y conceptos que integran el catálogo de conceptos o presupuesto de los trabajos, así como lo indicado en el proyecto y sus especificaciones generales y particulares.			2.00 2.00
Observaciones			
i.f) Programas de trabajo general y específicos			2 puntos
Resultado de la evaluación de i.f)			0.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos y los programas mensuales de erogaciones a costo directo, de utilización de mano de obra, de maquinaria y equipo, de los materiales y equipo de instalación permanente, así como el programa de utilización del personal técnico, administrativo y de servicios.			2.00 0.00
Observaciones			
i.g) Sistema de aseguramiento de calidad, control y vigilancia			2 puntos
Resultado de la evaluación de A.1g:			1.00 puntos obtenidos
		Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Carta compromiso del o los laboratorios con los cuales se pretenda llevar a cabo las pruebas de calidad del agua de conformidad con las Normas Oficiales Mexicanas, autorizado por COFEPRIS			1.00 1.00
Dictamen Sanitario de Efectividad Bacteriológica de Equipos o Sustancias Germicidas para Potabilización de Agua tipo Doméstico emitido por COFEPRIS, así como el informe de las pruebas de efectividad bacteriológica y de vida útil emitido por laboratorio Tercero Autorizado por COFEPRIS.			1.00 0.00
Observaciones			




EMPRESA: RYCSA GRUPO DE INFRAESTRUCTURA CARRETERO, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

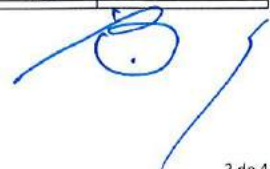
REGION 4 PARTIDA 4							
MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES							
ii) Capacidad del licitante							16 puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii)							0.25 puntos obtenidos
ii.a) Capacidad del personal técnico propuesto (experiencia laboral del personal clave)							8 puntos requeridos
Resultado de la evaluación de A.2a:					Puntaje		0.00 puntos obtenidos
					Puntuación máxima		
Título Profesional y Cédula requerido	Personal		Profesión	Experiencia	Competencia o habilidad	Domínio de herramientas	Observaciones
si	Superintendente		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00	
si	Responsable Técnico 1		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00	
si	Responsable Técnico 2		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00	
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 1		Ingeniero químico o profesión afin.	0.00	0.00	0.00	
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 2		Ingeniero químico o profesión afin.	0.00	0.00	0.00	
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 1		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesion afin	0.00	0.00	0.00	
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 2		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesion afin	0.00	0.00	0.00	
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 3		Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesion afin	0.00	0.00	0.00	
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 1		Ingeniero civil, Industrial, electrico o profesion afin	0.00	0.00	0.00	
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 2		Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afin	0.00	0.00	0.00	
SUMA				0.00	0.00	0.00	
ii.b) Capacidad de los recursos económicos							6 puntos requeridos
Capacidad de los recursos económicos							0.00 puntos obtenidos
<ol style="list-style-type: none"> Capital neto de trabajo (AC-PC) mayor o igual al 5% de la oferta económica sin IVA AC/PC ≥ 1.1 unidades y el AT/PT ≥ 1.4 unidades PT/AT ≤ 70% <p>EL LICITANTE para obtener el puntaje indicado a este subrubro, deberá cuando menos cumplir el parámetro ii.b.1), si no lo cumple tendrá una calificación de cero (0). Se otorgaran 6 (seis) puntos, cuando el licitante cumpla con los criterios contenidos en los 3 incisos Se otorgaran 3 (tres) puntos, cuando el licitante cumpla con el criterio del inciso ii.b.1) y cualquiera de los previstos en los incisos ii.b.2) o ii.b.3)</p>							
ii.c) Trabajadores con discapacidad							1 puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii.c:							0.00 puntos obtenidos
Se debe de demostrar que en la planta laboral del licitante se cuenta con al menos un cinco por ciento de personas con discapacidad				Puntuación máxima	Puntuación obtenida		
La convocante otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que acrediten tener el mayor número de trabajadores discapacitados				1.00	0.00		
A partir del o los licitantes que hubieren obtenido la mayor puntuación o unidades porcentuales asignadas, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres							
ii.d) MIPYMES							1 puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii.d:							0.25 puntos obtenidos
Se otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que se comprometa a subcontratar el mayor número de MIPYMES en los trabajos que se determinen en la convocatoria o invitación				Puntuación máxima	Puntuación obtenida		
Presenta una carta compromiso del Laboratorio				1.00	0.25		

EMPRESA: RYCSA GRUPO DE INFRAESTRUCTURA CARRETERO, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

iii) Experiencia y especialidad del licitante en trabajos similares		12	puntos requeridos																																										
Resultado de la evaluación A.iii:		0.00	puntos obtenidos																																										
A.iii.a) Experiencia del licitante en trabajos similares		6	puntos																																										
Resultado de la evaluación de A.iii.a:		0.00	puntos obtenidos																																										
	Puntos		Observaciones																																										
<p>En "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua" (número de años realizando "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 5 o más años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 2 años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 2 y 5 años de experiencia, de acuerdo con lo siguiente:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">5 años acreditados</td> <td style="text-align: right;">3.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 años acreditados</td> <td style="text-align: right;">2.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3 años acreditados</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 años acreditados</td> <td style="text-align: right;">0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> </table> <p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" (número de años realizando "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 3 o más años de experiencia en "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 1 año de experiencia en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 1 y 3 años de experiencia, conforme lo siguiente:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">3 años acreditados</td> <td style="text-align: right;">3.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2 años acreditados</td> <td style="text-align: right;">1.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 año acreditado</td> <td style="text-align: right;">0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> </table>				5 años acreditados	3.00		4 años acreditados	2.00		3 años acreditados	1.00		2 años acreditados	0.50				0.00	3 años acreditados	3.00		2 años acreditados	1.50		1 año acreditado	0.50				0.00															
5 años acreditados	3.00																																												
4 años acreditados	2.00																																												
3 años acreditados	1.00																																												
2 años acreditados	0.50																																												
		0.00																																											
3 años acreditados	3.00																																												
2 años acreditados	1.50																																												
1 año acreditado	0.50																																												
		0.00																																											
A.iii.b) Especialidad del licitante en trabajos similares		6	puntos																																										
Resultado de la evaluación de A.iii.b:		0.00	puntos obtenidos																																										
	Puntos		Observaciones																																										
<p>Especialidad en "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua". (Número de contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 o más contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contrato en Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">10 o mas contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">3.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">2.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">2.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">1.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> </table> <p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". (Número de contratos en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 contratos o mas contratos de "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contratos de Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">10 o mas contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">3.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">2.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">2.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">1.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5 contratos celebrados</td> <td style="text-align: right;">0.50</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> </table>				10 o mas contratos celebrados	3.00		9 contratos celebrados	2.50		8 contratos celebrados	2.00		7 contratos celebrados	1.50		6 contratos celebrados	1.00		5 contratos celebrados	0.50				0.00	10 o mas contratos celebrados	3.00		9 contratos celebrados	2.50		8 contratos celebrados	2.00		7 contratos celebrados	1.50		6 contratos celebrados	1.00		5 contratos celebrados	0.50				0.00
10 o mas contratos celebrados	3.00																																												
9 contratos celebrados	2.50																																												
8 contratos celebrados	2.00																																												
7 contratos celebrados	1.50																																												
6 contratos celebrados	1.00																																												
5 contratos celebrados	0.50																																												
		0.00																																											
10 o mas contratos celebrados	3.00																																												
9 contratos celebrados	2.50																																												
8 contratos celebrados	2.00																																												
7 contratos celebrados	1.50																																												
6 contratos celebrados	1.00																																												
5 contratos celebrados	0.50																																												
		0.00																																											



EMPRESA: RYCSA GRUPO DE INFRAESTRUCTURA CARRETERO, S. A. DE C. V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

A.iv) Cumplimiento de contratos en trabajos similares		6 puntos
Resultado de la evaluación de A.iv:		0.00 puntos obtenidos
	Puntos	Observaciones
a) Se asignará la puntuación máxima a la propuesta que acredite haber cumplido en los últimos 10 años 10 contrato de cada uno de los sub rubros de experiencia (trabajos similares: Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua; así como en Instalación y mantenimiento de	6.00	
b) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, entre 5 y 9 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares) se les otorgará únicamente el 50% de los puntos	3.00	
c) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 3 o 4 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares)	2.00	
d) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 1 o 2 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares).	1.00	
e) Las propuestas que no acrediten haber cumplido en los últimos 10 años al menos 1 contrato en alguno de los dos sub rubros de experiencia no se les otorgara puntos.	0.00	
B.- Propuesta Económica		50 puntos
<p>El total de puntuación o unidades porcentuales de la propuesta económica, tendrá un valor numérico máximo de 50 (cincuenta) puntos</p> <p>De las propuestas que técnicamente resultaron solventes, a la que haya propuesto el precio más bajo, se asignaran 50 puntos.</p> <p>Para determinar la puntuación que correspondan al precio ofertado por cada licitante, se aplicará la fórmula siguiente:</p> $PPAj = 50(PSPMB/PPj) \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ <p>Donde: PPAj = Puntuación a asignar a la proposición "j" por el precio ofertado; PSPMB = Proposición Solvente cuyo precio es el más bajo; PPj = Precio de la Proposición "j", y El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.</p>		
C.- Resultado final		100 puntos
<p>Para calcular el resultado final de los puntos que obtuvo cada Proposición, se aplicará la siguiente fórmula:</p> $PTj = TPT + TPE \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ <p>Donde: PTj= Puntuación total de la proposición; TPT = Total de puntuación asignada a la propuesta Técnica; TPE = Total de puntuación asignada a la propuesta Económica, y El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.</p>		

EMPRESA: EFME GRUPO CARRETERO DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

Criterios de evaluación			
A.- Propuesta Técnica			50 puntos
			2.25 puntos obtenidos
			Puntaje para evaluación
i) Calidad de los trabajos			16 puntos requeridos
			2.00 puntos obtenidos
i.a, b, c y d) Información técnica de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero así como de las materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero			
Resultado de la evaluación de i.a, b, c)			9 puntos
			0.00 puntos obtenidos
	Puntuación máxima	Puntuación obtenida	Observaciones
i.a)	FORMATO T10.1	3.00	0.00
i.b)	FORMATO T-10.2	1.00	0.00
i.c)	Fichas técnicas de los bienes, equipos y componentes que integran el Sistema Bebedero	2.00	0.00
i.d)	Fichas técnicas de los materiales y equipos de las instalaciones complementarias del Sistema Bebedero	1.00	0.00
i.e)	Memoria descriptiva del sistema bebedero para cada uno de los modelos por los que participa	2.00	0.00
i.d) Organigrama			
Resultado de la evaluación de A.1d:			1 puntos
			0.00 puntos obtenidos
	Puntuación máxima	Puntuación obtenida	Observaciones
	Organigrama del grupo de trabajo	1.00	0.00
i.e) Planeación Integral			
Resultado de la evaluación de i.e)			2 puntos
			0.00 puntos obtenidos
	Puntuación máxima	Puntuación obtenida	0.000
Se otorgaran 2 (DOS) puntos solo cuando en la Planeación integral propuesta por el licitante demuestre que conoce y describe la totalidad de las especialidades, partidas, subpartidas y conceptos o presupuesto de los trabajos, así como lo indicado en el proyecto y sus especificaciones generales y particulares.			
	Puntuación máxima	Puntuación obtenida	2.00 0.00
i.f) Programas de trabajo general y específicos			
Resultado de la evaluación de i.f)			2 puntos
			0.00 puntos obtenidos
	Puntuación máxima	Puntuación obtenida	Observaciones
	Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos y los programas mensuales de erogaciones a costo directo, de utilización de mano de obra, de maquinaria y equipo, de los materiales y equipo de instalación permanente, así como el programa de utilización del personal técnico, administrativo y de servicios.	2.00	0.00
i.g) Sistema de aseguramiento de calidad, control y vigilancia			
Resultado de la evaluación de A.1g:			2 puntos
			2.00 puntos obtenidos
	Puntuación máxima	Puntuación obtenida	Observaciones
	Carta compromiso del o los laboratorios con los cuales se pretenda llevar a cabo las pruebas de calidad del agua de conformidad con las Normas Oficiales Mexicanas, autorizado por COFEPRIS	1.00	1.00
	Dictamen Sanitario de Efectividad Bacteriológica de Equipos o Sustancias Germicidas para Potabilización de Agua tipo Doméstico emitido por COFEPRIS, así como el informe de las pruebas de efectividad bacteriológica y de vida útil emitido por laboratorio Tercero Autorizado por COFEPRIS.	1.00	1.00

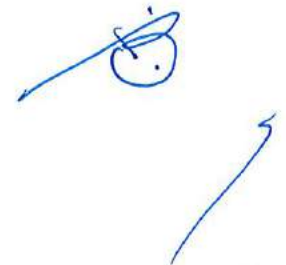



EMPRESA: EFME GRUPO CARRETERO DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

ii) Capacidad del licitante							16	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii)							0.25	puntos obtenidos
ii.a) Capacidad del personal técnico propuesto (experiencia laboral del personal clave)							8	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de A.2a:							0.00	puntos obtenidos
Puntaje							Puntuación máxima	
Título Profesional y Cédula requerido	Personal	Profesión	Experiencia	Competencia o habilidad	Dominio de herramientas	Observaciones		
si	Superintendente	Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afín	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico 1	Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afín	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico 2	Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afín	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 1	Ingeniero químico o profesión afín.	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico en Calidad de Agua 2	Ingeniero químico o profesión afín.	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 1	Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afín	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 2	Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afín	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas 3	Ingeniero eléctrico, mecánico, mecánico eléctrico o profesión afín	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 1	Ingeniero civil, industrial, eléctrico o profesión afín	0.00	0.00	0.00			
si	Responsable Técnico de coordinación y supervisión del mantenimiento 2	Ingeniero civil, Industrial, eléctrico o profesión afín	0.00	0.00	0.00			
SUMA			0.00	0.00	0.00			
ii.b) Capacidad de los recursos económicos							6	puntos requeridos
Capacidad de los recursos económicos							0.00	puntos obtenidos
1 Capital neto de trabajo (AC-PC) mayor o igual al 5% de la oferta económica sin IVA 2 AC/PC \geq 1.1 unidades y el AT/PT \geq 1.4 unidades 3 PT/AT \leq 70% EL LICITANTE para obtener el puntaje indicado a este subrubro, deberá cuando menos cumplir el parámetro ii.b.1), si no lo cumple tendrá una calificación de cero (0). Se otorgaran 6 (seis) puntos, cuando el licitante cumpla con los criterios contenidos en los 3 incisos Se otorgaran 3 (tres) puntos, cuando el licitante cumpla con el criterio del inciso ii.b.1) y cualquiera de los previstos en los incisos ii.b.2) o ii.b.3)							Puntuación obtenida	0.00
ii.c) Trabajadores con discapacidad							1	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii.c:							0.00	puntos obtenidos
Se debe de demostrar que en la planta laboral del licitante se cuenta con al menos un cinco por ciento de personas con discapacidad							Puntuación máxima	Puntuación obtenida
La convocante otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que acrediten tener el mayor número de trabajadores discapacitados							1.00	0.00
A partir del o los licitantes que hubieren obtenido la mayor puntuación o unidades porcentuales asignadas, se deberá distribuir de manera proporcional la puntuación a los demás licitantes, aplicando para ello una regla de tres								
ii.d) MIPYMES							1	puntos requeridos
Resultado de la evaluación de ii.d:							0.25	puntos obtenidos
Se otorgará la mayor cantidad de puntuación o unidades porcentuales, al licitante que se comprometa a subcontratar el mayor número de MIPYMES en los trabajos que se determinen en la convocatoria o invitación							Puntuación máxima	Puntuación obtenida
Presenta una carta compromiso para subcontratar una MIPYME							0.25	0.25



EMPRESA: EFME GRUPO CARRETERO DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

iii) Experiencia y especialidad del licitante en trabajos similares		12	puntos requeridos
Resultado de la evaluación A.iii:		0.00	puntos obtenidos
A.iii.a) Experiencia del licitante en trabajos similares		6	puntos
Resultado de la evaluación de A.iii.a:		0.00	puntos obtenidos
		Puntos	Puntuación obtenida
<p>En "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua" (número de años realizando "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 5 o más años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 2 años de experiencia en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 2 y 5 años de experiencia, de acuerdo con lo siguiente:</p>			
5 años acreditados		3.00	0.00
4 años acreditados		2.00	
3 años acreditados		1.00	
2 años acreditados		0.50	
<p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" (número de años realizando "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos") Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite 3 o más años de experiencia en "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". No se otorgará puntuación a quien no acredite mínimo 1 año de experiencia en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 1 y 3 años de experiencia, conforme lo siguiente:</p>			
3 años acreditados		3.00	0.00
2 años acreditados		1.50	
1 año acreditado		0.50	
A.iii.b) Especialidad del licitante en trabajos similares		6	puntos
Resultado de la evaluación de A.iii.b:		0.00	puntos obtenidos
		Puntos	Puntuación obtenida
<p>Especialidad en "Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua". (Número de contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 o más contratos en Suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contratos en Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p>			
10 o mas contratos celebrados		3.00	0.00
9 contratos celebrados		2.50	
8 contratos celebrados		2.00	
7 contratos celebrados		1.50	
6 contratos celebrados		1.00	
5 contratos celebrados		0.50	
<p>En "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos". (Número de contratos en Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos) Se otorgará la puntuación mayor a quien acredite haber celebrado 10 contratos o mas contratos de "Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos" en los últimos 10 años. No se otorgará puntuación a quien no acredite haber celebrado al menos 5 contratos de Instalación y mantenimiento de bebederos en planteles educativos. Se otorgará la puntuación proporcional entre 5 y 10 contratos, de acuerdo con lo siguiente:</p>			
10 o mas contratos celebrados		3.00	0.00
9 contratos celebrados		2.50	
8 contratos celebrados		2.00	
7 contratos celebrados		1.50	
6 contratos celebrados		1.00	
5 contratos celebrados		0.50	



EMPRESA: EFME GRUPO CARRETERO DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

REGION 4 PARTIDA 4

MATRIZ DE PUNTOS O PORCENTAJES

A.iv) Cumplimiento de contratos en trabajos similares		6 puntos	
Resultado de la evaluación de A.iv:		0.00 puntos obtenidos	
		Puntos	Puntuación obtenida
a) Se asignará la puntuación máxima a la propuesta que acredite haber cumplido en los últimos 10 años 10 contrato de cada uno de los sub rubros de experiencia (trabajos similares: Diseño, elaboración, suministro, instalación y mantenimiento de sistemas de potabilización de agua; así como en instalación y mantenimiento de		6.00	
b) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, entre 5 y 9 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares) se les otorgará únicamente el 50% de los puntos		3.00	0.00
c) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 3 o 4 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares)		2.00	
d) Las propuestas que acrediten haber cumplido en los últimos 10 años, 1 o 2 contratos de los dos sub rubros experiencia (trabajos similares).		1.00	
e) Las propuestas que no acrediten haber cumplido en los últimos 10 años al menos 1 contrato en alguno de los dos sub rubros de experiencia no se les otorgara puntos.		0.00	
B.- Propuesta Económica		50 puntos	
El total de puntuación o unidades porcentuales de la propuesta económica, tendrá un valor numérico máximo de 50 (cincuenta) puntos De las propuestas que técnicamente resultaron solventes, a la que haya propuesto el precio más bajo, se asignaran 50 puntos. Para determinar la puntuación que correspondan al precio ofertado por cada licitante, se aplicará la fórmula siguiente: $PPAj = 50(PSPMB/PPj) \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ Donde: PPAj = Puntuación a asignar a la proposición "j" por el precio ofertado; PSPMB = Proposición Solvente cuyo precio es el más bajo; PPj = Precio de la Proposición "j", y El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.			
C.- Resultado final		100 puntos	
Para calcular el resultado final de los puntos que obtuvo cada Proposición, se aplicará la siguiente fórmula: $PTj = TPT + TPE \text{ Para toda } j = 1, 2, \dots, n$ Donde: PTj= Puntuación total de la proposición; TPT = Total de puntuación asignada a la propuesta Técnica; TPE = Total de puntuación asignada a la propuesta Económica, y El subíndice "j" representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.			