



Dirección para Llevar Agua al Pueblo

Pachuca de Soto, Hgo., a 19 de julio de 2024.  
Oficio DAP-1613/2024

**M. B. A. Franco Aguilar García**  
Director de Administración y Finanzas

Asunto: Evaluación Técnica L. P. N. EA-913005999-N24-2024.

En respuesta a su similar DAF-SRMySG-2968/2024, me permito anexar Dictamen de la Evaluación Técnica de la L. P. N. EA-913005999-N24-2024 referente a "MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO (SEGUNDO PROCEDIMIENTO)," mediante el método de puntos y porcentajes; lo anterior de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 48 Y 49, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios de Sector Público del Estado de Hidalgo y Artículo 58 de su Reglamento.

- JOSÉ EDUARDO SAMPERIO LUNA
- AXEL TOMÁS FERNÁNDEZ CORTÉS
- SCDEN, S.A. DE C.V.



Sin más sobre el particular, quedo de usted.

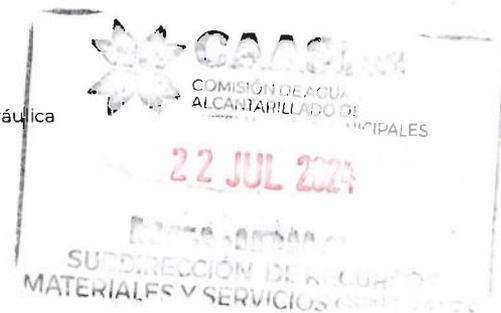
Atentamente,

**Ing. Damarys San Juan Pablo**  
Directora Para Llevar Agua al Pueblo



c.c.p. Expediente.

Elaboró: Nora Cruz Martínez. - Jefe de Oficina  
Revisó: L.A. Jorge González Fernández. -Subdirector de Planeación de Infraestructura Hidráulica  
Autorizó: Ing. Damarys San Juan Pablo. - Dirección para Llevar agua al Pueblo.



EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024

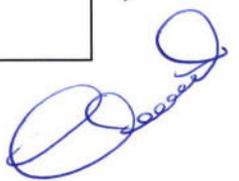
RESUMEN

EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA

PARTIDA	CONCEPTO	SCDEN S.A. DE C.V.	JOSE EDUARDO SAMPERIO LUNA	AXEL TOMAS FERNANDEZ CORTES
1	MANTENIMIENTO PARA EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLES, VERTICALES Y MOTORES FLECHA HUECA, DE LAS MARCAS; AS PUMPS, BAMSA, BLUE RIVER, BNJ, FRANKLIN GROUNDFO, GM, GOULDS, GRUNDFUS, IEM, INDAR, ITSA, KSB, LUBI, NEUMANN, PEDROLLO-FRANKLIN, PEERLES, REMSA, RODASE, SAER, SIEMENS, SIN MARCA, US DE MÉXICO, WARSON. CON CAPACIDADES DESDE 5 HP HASTA 458 HP, QUE INCLUYE: PROTOCOLO DE PRUEBAS EN UN BANCO CERTIFICADO ANTE LA EMA, INCLUYENDO POR LO MENOS 5 PUNTOS DE OPERACIÓN DE LA CURVA ORIGINAL DEL EQUIPO DE BOMBEO ADEMÁS DEL REPORTE EMITIDO POR DICHO BANCO. PRUEBA DE AISLAMIENTO AL MOTOR ELÉCTRICO ANTES Y DESPUÉS DE LA PRUEBA EN EL BANCO CERTIFICADO. CON LA ELABORACIÓN DE UN REPORTE PORMENORIZADO DE SU SITUACIÓN. DICTAMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL EQUIPO DE BOMBEO Y RECOMENDACIONES PARA EVITAR POSIBLES FALLAS EN EL MISMO.		100	NO COTIZÓ
2	MANTENIMIENTO PARA EQUIPOS ANALIZADORES DE OXÍGENO DE LAS MARCAS: GRUNDFOS, QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE EL ANALIZADOR ANTES DE SER SOMETIDO AL MANTENIMIENTO, REVISIÓN DE SENSOR DE CLORO PARA DETECCIÓN DE FUGAS, GENERADOR DE AUTO PRUEBAS, SUSTITUCIÓN DE EMPAQUES DE PLOMO, LIMPIEZA DE LA CÉLULA DE MEDIDA, COMPROBACIÓN MECÁNICA VISUAL DEL GIRO, LIMPIEZA Y COMPROBAR EL DESGASTE DEL RECUBRIMIENTO, VERIFICACIÓN DE LA MEDIDA DE CLORO MEDIANTE UN FOTO METRO, VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DE LA ELECTROVÁLVULA APERTURA DE ABRIR Y CERRAR.	76	NO COTIZÓ	80
3	MANTENIMIENTO EQUIPO DOSIFICADOR DE GAS CLORO MCA V10K WALLACE & TERNAN., QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE EL EQUIPO ANTES DE SER SOMETIDO AL MANTENIMIENTO, REVISIÓN DE PANEL DE CONTROL, VÁLVULA REGULADORA DE VACÍO E INYECTOR DE ½ " Y SUS ACCESORIOS BÁSICOS PARA SU INSTALACIÓN Y OPERACIÓN, KITS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA UNIDAD DE CONTROL, KITS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA VÁLVULA, REGULADORA DE VACÍO, KITS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA INYECTOR DE ½ ", VACUÓMETRO, REMPLAZO DE TUBING, SUSTITUCIÓN O'RINGS, PRUEBA DE VACÍO DE LÍNEAS DE INYECCIÓN DE CLORO, BOMBA DOSIFICADORA MCA GRUNDFOS QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA BOMBA DOSIFICADORA ANTES DE SER SOMETIDO AL MANTENIMIENTO, VERIFICAR LAS CONDICIONES DEL DIAFRAGMA QUE CUENTE CON TODOS LOS O'RINGS PARA CONSIDERAR SU CORRECTA LIMPIEZA O SUSTITUCIÓN, VERIFICAR LAS CONDICIONES ÓPTIMAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DE LA VÁLVULA DE ASPIRACIÓN Y EXPULSIÓN, VERIFICAR QUE LAS TUERCAS NO PRESENTEN GRIETAS O FRACTURAS PARA EVITAR FUGAS, CAMBIO DE TUBING DE SUCCIÓN E INYECCIÓN.	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	80
4	MANTENIMIENTO PARA RADIOS PORTÁTILES MARCA MOTOROLA, QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE, REVISIÓN DE INTENSIDAD DE CAMPO (RSSI) DE ANTENA, CALIBRACIÓN VÍA SOFTWARE, REPARACIÓN DE TERMINALES ROTAS O MAL TRABAJADAS DE LOS COMPONENTES INTERNOS, ALINEACIÓN DE PARÁMETROS, REVISIÓN DE LA OPERACIÓN EN TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN, MEDICIÓN DE AUDIOS EN BOCINA Y MICRÓFONO, SUSTITUCIÓN DE BATERÍA Y REVISIÓN DE CARGADOR.	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
5	MANTENIMIENTO A EQUIPOS TURBIDÍMETRO MCA ORBECO HELLIGE, QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE, REVISIÓN DE LA PLACA INFERIOR DEL MEDIDOR DE TURBIDEZ PARA FACILITAR LA LIMPIEZA, VERIFICAR LA TRAMPA DE BURBUJAS PARA SU CORRECTA CALIBRACIÓN, DESARME Y LIMPIEZA DE CIRCUITOS DE SISTEMA ÓPTICO.	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	80

*[Handwritten signatures and marks in blue ink on the right margin of the table, including a large 'X' and several illegible signatures.]*

6	MANTENIMIENTO A MAQUINARIA DE DESBROZADORAS QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE EQUIPO, LAVADO DE CARBURADOR Y REMPLAZO DE FILTRO DE GASOLINA Y DE AIRE, REMPLAZO DE CABEZAL, ENGRASADO DE CHICOTE DE EJE DE TRACCIÓN FLEXIBLE	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ	80
7	MANTENIMIENTO DE SOPLADORES LOBULARES DE LAS MARCAS TUTHIL Y SUTORBILT. QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE EL SOPLADOR LOBULAR ANTES DE SER SOMETIDO AL MANTENIMIENTO, RETIRO DE BANDAS EN POLEA DEL SOPLADOR ACOPLADAS A MOTOR. DESINSTALACIÓN DEL SOPLADOR DE BANCO DE MONTAJE PARA LLEVARLO A TALLER. RETIRO DE TAPÓN DE DRENAJE PARA EXTRACCIÓN DE ACEITE EN TAPA LATERAL DE ENGRANES. RETIRO DE TORNILLOS PASADORES DE TAPA LATERAL DE ENGRANES. RETIRO DE CENTRO DE TIEMPO. RETIRO DE ENGRANES DE DISTRIBUCIÓN. RETIRO DE JUNTA DE CAJA DE ENGRANES. DESMONTAJE DE FLECHA MOTRIZ, RECTIFICACIÓN, ALINEACIÓN, CAMBIO DE RODAMIENTOS. CAMBIO DE SELLOS. CAMBIO DE SELLO DE TRANSMISIÓN. CAMBIO DE SELLO PRINCIPAL. BALANCEO DINÁMICO DE FLECHA MOTRIZ. ENGRASADO DE COJINETES CON GRASA DE ALTA TEMPERATURA. CAMBIO DE FILTRO DE AIRE. CAMBIO DE ACEITE SINTÉTICO. PINTURA GENERAL EN COLOR GRIS. INSTALACIÓN DEL SOPLADOR. ALINEACIÓN DE POLEAS CON MOTOR. MONTAJE DE BANDAS DE TRANSICIÓN ENTRE SOPLADOR Y MOTOR. ELABORACIÓN DE UN REPORTE PORMENORIZADO DE SU SITUACIÓN. DICTAMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL EQUIPO DE BOMBEO Y RECOMENDACIONES PARA EVITAR POSIBLES FALLAS EN EL MISMO.	78	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
8	MANTENIMIENTO DE SOPLADORES SUMERGIBLES DE LAS MARCAS TSURUMI, IMPEL Y NABOHI. QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE EL SOPLADOR SUMERGIBLE ANTES DE SER SOMETIDO AL MANTENIMIENTO, PROTOCOLO DE PRUEBAS EN UN BANCO CERTIFICADO ANTE LA EMA, INCLUYENDO POR LO MENOS 5 PUNTOS DE OPERACIÓN DE LA CURVA ORIGINAL DEL EQUIPO DE BOMBEO ADEMÁS DE REPORTE EMITIDO POR DICHO BANCO. PRUEBA DE AISLAMIENTO AL MOTOR ELÉCTRICO ANTES Y DESPUÉS DE LA PRUEBA DE BANCO CERTIFICADO. CON ELABORACIÓN DE UN REPORTE PORMENORIZADO DE SU SITUACIÓN. DICTAMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL EQUIPO DE BOMBEO Y RECOMENDACIONES PARA EVITAR POSIBLES FALLAS EN EL MISMO.	78	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
9	MANTENIMIENTO DE PODADORAS Y/O DESBROZADORAS DE LAS MARCAS HONDA Y MAKITA. QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA PODADORA O DESBROZADORA ANTES DE SER SOMETIDO AL MANTENIMIENTO, DESESAMBLAJE DE CARCASA PROTECTORA, LIMPIEZA DE MOTORO Y CARBURADOR, CAMBIO DE BUJIA, CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO DE HILO Y LIMPIEZA EN GENERAL. CON ELABORACIÓN DE UN REPORTE PORMENORIZADO DE SU SITUACIÓN. DICTAMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL EQUIPO DE BOMBEO Y RECOMENDACIONES PARA EVITAR POSIBLES FALLAS EN EL MISMO.	78	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
10	MANTENIMIENTO A FILTRO ROCIADOR MARCA HIDROEQUIPOS. QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA PODADORA O DESBROZADORA ANTES DE SER SOMETIDO AL MANTENIMIENTO, DESMONTAJE DE 4 BRAZOS PORTAROCIADORES METÁLICOS DE DISTRIBUCIÓN, DESMONTAJE DE 120 ROCIADORES METÁLICOS, DESINSTALACION DE 4 CABLES TIRANTES DE ACERO, LIMPIEZA DE ROCIADORES Y PORTAROCIADORES, LIMPIEZA DE PERCOLADOR EN LA PARTE INTERIOR, INSTALACION DE 120 ROCIADORES, INSTALACION DE 4 BRAZOS PORTAROCIADORES, PINTURA ÉPOXICA DE ESTRUCTURA, PINTURA ÉPOXICA DE 120 ROCIADORES Y PINTURA DE ACEITE EN BARANDALES. INCLUIR DICTAMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL EQUIPO Y RECOMENDACIONES PARA EVITAR POSIBLES FALLAS EN EL MISMO.	78	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ

11	<p>MANTENIMIENTO PUENTES DE RASTRAS, QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE EL PUENTE DE RASTRAS ANTES DE SER SOMETIDO AL MANTENIMIENTO. REVISIÓN CORRECTA DE ROTACIÓN DEL EQUIPO PRUEBA DE ARRANQUE EN VACÍO Y CON CARGA, MONTAJE E INSTALACION DE CENTRO DE GIRO Y CAMBIO DE ESCOBILLAS NUEVAS, SUSTITUCION COMPLETA DE TORNILLERIA Y BADAS DE NEOPRENO EN RASTRAS INFERIORES, SUSTITUCION COMPLETA DE TORNILLERIA Y BADAS DE NEOPRENO EN RASTRAS SUPERIORES, SUSTITUCION Y AJUSTES DE TENSORES DE ACERO EN RASTRAS INFERIORES. APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA EN ESTRUCTURAS METALICAS QUE ESTAN IRECTAMENTE EN CONTACTO CON EL AGUA RESIDUAL (PANTALLAS, DEFLECTORES, RASTRAS SUPERIORES E INFERIORES), APLICACIÓN DE PINTURA DE ACEITE EN ESTRUCTURA DE PUESNTE DE RASTRA. APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLA EN BARANDALES. DICTAMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL EQUIPO DE BOMBEO Y RECOMENDACIONES PARA EVITAR POSIBLES FALLAS EN EL MISMO.</p>	78	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
12	<p>MANTENIMIENTO DE PLANTA COMPACTA Y REJILLAS AUTOMÁTICA DE LAS MARCAS EMO Y NORDIC WATER. QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA PLANTA COMPACTA O LA REJILLA AUTOMÁTICA ANTES DE SER SOMETIDO AL MANTENIMIENTO, DESINSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE MOTOR, ENGRASADO DE CHUMACERAS Y RODAMIENTOS, REVISIÓN DE FLECHA DE TRANSMISIÓN, REVISIÓN DE CARCASA GENERAL PROTECTORA, ENGRASADO DE CADENAS, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BANDA TRANSPORTADORA, CONFIGURACIÓN DE ELECTRONIVEL Y REVISIÓN DE GABINETE DE CONTROL. DICTAMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL EQUIPO DE BOMBEO Y RECOMENDACIONES PARA EVITAR POSIBLES FALLAS EN EL MISMO.</p>	78	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
13	<p>MANTENIMIENTO DE ESPESADORES DE LODOS DE LA MARCA EMO. QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE EL ESPESADOR DE LODO ANTES DE SER SOMETIDO AL MANTENIMIENTO, BASTIDOR, RODILLOS, TELAS FILTRANTES, SISTEMAS DE ARRASTRE, LAVADOR DE TELAS, LUBRICACIÓN Y REPARACIÓN DE LAS PIEZAS DE ACOPLAMIENTO Y LAS PIEZAS DE TRANSMISIÓN; EN PARTICULAR, LA PRECISIÓN Y CONFIABILIDAD DE LAS POSICIONES DE LA SEÑAL DE RETROALIMENTACIÓN (MANÓMETRO DE CONTACTO ELÉCTRICO E INTERRUPTOR DE VIAJE, ETC.) DEL SISTEMA DE CONTROL AUTOMÁTICO Y LAS PIEZAS DEL SISTEMA HIDRÁULICO, ARRASTRE DE PLACAS, CADENA DE PIÑONES, VARILLA DE PISTÓN Y OTRAS PARTES, PIEZAS DE ACOPLAMIENTO LIMPIAS Y BIEN LUBRICADAS PARA GARANTIZAR UN MOVIMIENTO FLEXIBLE, Y AJUSTE DE LA SINCRONIZACIÓN DEL CARRO DE TRACCIÓN Y LA CAÍDA DE LA CADENA, PRUEBAS DE AISLAMIENTO Y CONFIABILIDAD CONTRA EL SISTEMA DE CONTROL ELÉCTRICO, MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRÁULICO Y EL MANTENIMIENTO DEL RENDIMIENTO DE SELLADO DE LOS ELEMENTOS Y JUNTAS HIDRÁULICAS, SUPERFICIE DE SELLADO DE LA PLACA DE FILTRADO PARA GARANTIZAR SU SUAVIDAD Y LIMPIEZA. REVISIÓN DE LA TELA DE FILTRACIÓN, LIMPIEZA DE LAS PLACAS FILTRANTES, COLOCADAS EN EL MARCO DEL FILTRO PRENSA EN ORDEN CON UNA PRESIÓN DE 1-5MPA; LIMPIEZA Y SECADO DE TELA DE FILTRACIÓN Y APLICACIÓN DE GRASA EN LAS PARTES EXPUESTAS DEL PISTÓN Y CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO. DICTAMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL EQUIPO DE BOMBEO Y RECOMENDACIONES PARA EVITAR POSIBLES FALLAS EN EL MISMO.</p>	78	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the bottom right and several smaller ones above it.

14	MANTENIMIENTO PARA MOTORES ELÉCTRICOS CON CAJA REDUCTORA DE LAS MARCAS SIEMENS, BALDOR, EMERSON, TECO WESTINGHOUSE, SEW-EURODRIVE Y NORD. QUE INCLUYE: DIAGNÓSTICO DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE EL MOTOR CON CAJA REDUCTORA ANTES DE SER SOMETIDO AL MANTENIMIENTO PROTOCOLO DE PRUEBAS EN UN BANCO CERTIFICADO ANTE LA EMA, INCLUYENDO POR LO MENOS 5 PUNTOS DE OPERACIÓN DE LA CURVA ORIGINAL DEL EQUIPO DE BOMBEO ADEMÁS DE REPORTE EMITIDO POR DICHO BANCO. PRUEBA DE AISLAMIENTO AL MOTOR ELÉCTRICO ANTES Y DESPUÉS DE LA PRUEBA DE BANCO CERTIFICADO. CON ELABORACIÓN DE UN REPORTE PORMENORIZADO DE SU SITUACIÓN. DICTAMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL EQUIPO DE BOMBEO Y RECOMENDACIONES PARA EVITAR POSIBLES FALLAS EN EL MISMO.	78	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
15	MANTENIMIENTO PARA RAMPAS DE FILTRACIÓN MÚLTIPLE, AGITADORES MAGNÉTICOS Y BOMBAS DE VACÍO, EQUIPOS DE MEDICIÓN COMO: EQUIPO DE MEDICIÓN DE CLORURO, MEDIDOR MULTIPARAMETICO, MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO HP, ORP, ISE, CONDS, TDS MEDIDOR PORTÁTIL PARA HP/OR CONDUCTIVIDAD/STD/TEMPERATURA, PARA AGUA POTABLE, HIDROLAVADORA DE GASOLINA DE LAS MARCAS; THERMO SCIENTIFIC, ARSA, HANNA INSTRUMENT, THERMO SCIENTIFIC, HANNA, ORION THERMO SCIENTIFIC, RYOBI QUE INCLUYE: DIAGNOSTICO EN EL QUE SE ENCUENTRAN LOS EQUIPOS ANTES DE SER SOMETIDOS A MANTENIMIENTO, DESENSAMBLE DE LOS COMPONENTES PARA REVISIÓN Y DIAGNOSTICO PUNTUAL POR PIEZA, REMPLAZO DE LOS MISMOS COMPONENTES, DE LAS MARCAS ORIGINALES, VERIFICACIÓN DE SELLOS MECÁNICOS Y RODAMIENTOS, VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR, VERIFICAR VOLTAJES Y AMPERAJES, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS DE OPERACIÓN.	NO CUMPLE: NO PRESENTA LISTADO DE EQUIPOS CON PRECIOS UNITARIOS PARA EVALUACIÓN ECONÓMICA	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ
16	MANTENIMIENTO A EQUIPOS AGITADORES MAGNÉTICOS, BOMBAS DE ALTO VACÍO Y MEDIDOR PORTÁTIL MULTIFUNCIONAL PARA AGUAS RESIDUALES, DE LAS MARCAS THERMO SCIENTIFIC, FISCHER, SIEMENS, ARSA/FELISA, THERMO ORION, QUE INCLUYE: REVISIÓN GENERAL Y DIAGNOSTICO. DIAGNOSTICO EN QUE SE ENCUENTRAN LOS EQUIPOS ANTES DE SER SOMETIDOS A MANTENIMIENTO, DESENSAMBLE DE LOS COMPONENTES PARA REVISIÓN Y DIAGNOSTICO PUNTUAL POR PIEZA, REMPLAZO DE LOS MISMOS COMPONENTES DE LAS MARCAS ORIGINALES, VERIFICACIÓN DE LOS SELLOS MECÁNICOS Y RODAMIENTOS, VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR, VERIFICAR VOLTAJES Y AMPERAJES, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS DE OPERACIÓN.	NO CUMPLE: NO PRESENTA LISTADO DE EQUIPOS CON PRECIOS UNITARIOS PARA EVALUACIÓN ECONÓMICA	NO COTIZÓ	NO COTIZÓ

PROPUESTA MAS CONVENIENTE PARA LA CONVOCANTE

REALIZÓ

C. ANDRES GARDUÑO PEREZ

ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE CALIDAD DEL AGUA

ING. LUZ VERÓNICA TOVAR ESCORZA

ENCARGADA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

ING. MARCOS MORENO GONZALEZ  
ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DE  
EXTRACCIÓN  
EMITE

ING. DAMARYS SAN JUAN PABLO  
DIRECTORA PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO

**EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024**

**PARTIDA 1**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	SCDEN S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES	JOSE EDUARDO SAMPERIO LUNA	OBSERVACIONES
a)	<b>Capacidad del Licitante</b>	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>		<b>24</b>	
b)	<b>Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	Experiencia	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo presenta facturas	9	Cumple con lo solicitado
		Especialidad	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo presenta facturas	9	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>		<b>18</b>	
c)	<b>Cumplimiento de contratos</b>	Cumplimiento de contratos	6	2	Solo presenta dos contratos debidamente liberados	6	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>2</b>		<b>6</b>	
d)	<b>Propuesta de trabajo</b>	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado	12	Cumple con lo solicitado

Total

12

12

12

Total de puntos asignados a la propuesta técnica	60	38		60	
--	----	----	--	----	--

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

**\*NO CUMPLE: NO PRESENTA LISTADO DE EQUIPOS DE BOMBEO CON PRECIOS UNITARIOS PARA EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**JOSE EDUARDO SAMPERIO LUNA**

PPE=Mpemb X 40 / Mpi

PPE= \$38,669,200X 40 /\$38,669,200

**PPE= 40**

**EVALUACIÓN COMBINADA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

PTj= TPT + PPE

PTj= 38+0

**PTj= 38**

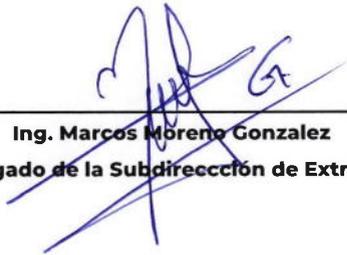
**JOSE EDUARDO SAMPERIO LUNA**

PTj= TPT + PPE

PTj= 60+40

**PTj= 100**

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**

  
**Ing. Marcos Moreno Gonzalez**

**Encargado de la Subdirección de Extracción**

EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024

PARTIDA 2  
EVALUACIÓN TÉCNICA

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	SCDEN S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES	AXEL TOMAS FERNANDEZ CORTES	OBSERVACIONES
a)	Capacidad del Licitante	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>		<b>24</b>	
b)	Experiencia y Especialidad del Licitante	Experiencia	9	0	No cumple con los documentos solicitados	0	No cumple con los documentos solicitados
		Especialidad	9	0	No cumple con los documentos solicitados	0	No cumple con los documentos solicitados
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	
c)	Cumplimiento de contratos	Cumplimiento de contratos	6	2	Solo presenta dos documentos de liberación de contratos	4	Solo presenta tres documentos de liberación de contratos
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	
d)	Propuesta de trabajo	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado	12	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>12</b>	<b>12</b>		<b>12</b>	
<b>Total de puntos asignados a la propuesta técnica</b>			<b>60</b>	<b>38</b>		<b>40</b>	

EVALUACIÓN ECONÓMICA  
SCDEN S.A. DE C.V.

PPE=Mpemb X 40 / Mpi  
PPE= \$20,001.00 X 40 /\$21,053.68  
PPE= 38

AXEL TOMAS FERNANDEZ CORTES

PPE=Mpemb X 40 / Mpi  
PPE= \$20,001.00 X 40 /\$20,001.00  
PPE= 40

EVALUACIÓN COMBINADA  
SCDEN S.A. DE C.V.

PTj= TPT + PPE  
PTj= 38+38  
PTj=76

AXEL TOMAS FERNANDEZ CORTES

PTj= TPT + PPE  
PTj= 40+40  
PTj= 80

RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN



C. Andres Garduño Perez  
Encargado de la Subdirección de Calidad del Agua

**EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024**

**PARTIDA 3**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	AXEL TOMÁS FERNANDEZ CORTES	OBSERVACIONES
a)	<b>Capacidad del Licitante</b>	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	
b)	<b>Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	Experiencia	9	0	No cumple con los documentos solicitados
		Especialidad	9	0	No cumple con los documentos solicitados
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	
c)	<b>Cumplimiento de contratos</b>	Cumplimiento de contratos	6	4	Solo presenta tres documentos de liberación de contratos
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>4</b>	
d)	<b>Propuesta de trabajo</b>	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>Total de puntos asignados a la propuesta técnica</b>			<b>60</b>	<b>40</b>	

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**AXEL TOMÁS FERNANDEZ CORTES**

PPE=Mpemb X 40 / Mpi

PPE= \$1,228,889.29 X 40 / \$ 1,228,889.29

**PPE= 40**

**EVALUACIÓN COMBINADA**

**AXEL TOMÁS FERNANDEZ CORTES**

PTj= TPT + PPE

PTj= 40+40

**PTj= 80**

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**



**C. Andres Garduño Perez**

**Encargado de la Subdirección de Calidad del Agua**

**EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024**

**PARTIDA 5  
EVALUACIÓN TÉCNICA**

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	AXEL TOMÁS FERNANDEZ CORTES	OBSERVACIONES
a)	<b>Capacidad del Licitante</b>	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	
b)	<b>Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	Experiencia	9	0	No cumple con los documentos solicitados
		Especialidad	9	0	No cumple con los documentos solicitados
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	
c)	<b>Cumplimiento de contratos</b>	Cumplimiento de contratos	6	4	Solo presenta tres documentos de liberación de contratos
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>4</b>	
d)	<b>Propuesta de trabajo</b>	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>Total de puntos asignados a la propuesta técnica</b>			<b>60</b>	<b>40</b>	

**EVALUACIÓN ECONÓMICA  
AXEL TOMÁS FERNANDEZ CORTES**

PPE=Mpemb X 40 / Mpi  
PPE= \$49,499.90 X 40 / \$49,499.90  
**PPE= 40**

**EVALUACIÓN COMBINADA  
AXEL TOMÁS FERNANDEZ CORTES**

PTj= TPT + PPE  
PTj= 40+40  
**PTj= 80**

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**



**C. Andres Garduño Perez**

**Encargado de la Subdirección de Calidad del Agua**

**EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024**

**PARTIDA 6**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	AXEL TOMÁS FERNANDEZ CORTES	OBSERVACIONES
a)	<b>Capacidad del Licitante</b>	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	
b)	<b>Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	Experiencia	9	0	No cumple con los documentos solicitados
		Especialidad	9	0	No cumple con los documentos solicitados
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	
c)	<b>Cumplimiento de contratos</b>	Cumplimiento de contratos	6	4	Solo presenta tres documentos de liberación de contratos
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>4</b>	
d)	<b>Propuesta de trabajo</b>	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>Total de puntos asignados a la propuesta técnica</b>			<b>60</b>	<b>40</b>	

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**AXEL TOMÁS FERNANDEZ CORTES**

PPE=Mpemb X 40 / Mpi

PPE= \$58,478.87 X 40 /\$58,478.87

**PPE= 40**

**EVALUACIÓN COMBINADA**

**AXEL TOMÁS FERNANDEZ CORTES**

PTj= TPT + PPE

PTj= 40+40

**PTj= 80**

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**



**C. Andres Garduño Perez**

**Encargado de la Subdirección de Calidad del Agua**

**EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024**

**PARTIDA 7**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	SCDEN S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES
a)	<b>Capacidad del Licitante</b>	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	
b)	<b>Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	Experiencia	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo presenta facturas
		Especialidad	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	
c)	<b>Cumplimiento de contratos</b>	Cumplimiento de contratos	6	2	Solo presenta dos contratos debidamente liberados
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>2</b>	
d)	<b>Propuesta de trabajo</b>	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>Total de puntos asignados a la propuesta técnica</b>			<b>60</b>	<b>38</b>	Cumple con lo solicitado

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

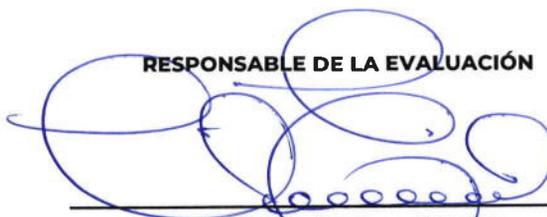
PPE=Mpemb X 40 / Mpi  
PPE= \$817,551.00 X 40 / \$817,551.00  
**PPE= 40**

**EVALUACIÓN COMBINADA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

PTj= TPT + PPE  
PTj= 38+40  
**PTj= 78**

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**



**Ing. Luz Verónica Tovar Escorza**  
**Encargada de Plantas de Tratamiento**

**EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024**

**PARTIDA 8**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	SCDEN S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES
a)	<b>Capacidad del Licitante</b>	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	
b)	<b>Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	Experiencia	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo presenta facturas
		Especialidad	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	
c)	<b>Cumplimiento de contratos</b>	Cumplimiento de contratos	6	2	Solo presenta dos contratos debidamente liberados
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>2</b>	
d)	<b>Propuesta de trabajo</b>	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>Total de puntos asignados a la propuesta técnica</b>			<b>60</b>	<b>38</b>	Cumple con lo solicitado

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

PPE=Mpemb X 40 / Mpi  
PPE= \$227,171.75 X 40 / \$227,171.75  
**PPE= 40**

**EVALUACIÓN COMBINADA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

PTj= TPT + PPE  
PTj= 38+40  
**PTj= 78**

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**



**Ing. Luz Veronica Tovar Escorza**  
**Encargada de Plantas de Tratamiento**

**EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024**

**PARTIDA 9**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	SCDEN S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES
a)	<b>Capacidad del Licitante</b>	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	
b)	<b>Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	Experiencia	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo presenta facturas
		Especialidad	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	
c)	<b>Cumplimiento de contratos</b>	Cumplimiento de contratos	6	2	Solo presenta dos contratos debidamente liberados
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>2</b>	
d)	<b>Propuesta de trabajo</b>	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>Total de puntos asignados a la propuesta técnica</b>			<b>60</b>	<b>38</b>	Cumple con lo solicitado

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

PPE=Mpemb X 40 / Mpi  
PPE= \$71,600.00 X 40 / \$71,600.00  
**PPE= 40**

**EVALUACIÓN COMBINADA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

PTj= TPT + PPE  
PTj= 38+40  
**PTj= 78**

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**



**Ing. Luz Veronica Tovar Escorza**  
**Encargada de Plantas de Tratamiento**

**EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024**

**PARTIDA 10**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	SCDEN S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES
a)	<b>Capacidad del Licitante</b>	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	
b)	<b>Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	Experiencia	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo presenta facturas
		Especialidad	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	
c)	<b>Cumplimiento de contratos</b>	Cumplimiento de contratos	6	2	Solo presenta dos contratos debidamente liberados
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>2</b>	
d)	<b>Propuesta de trabajo</b>	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>Total de puntos asignados a la propuesta técnica</b>			<b>60</b>	<b>38</b>	Cumple con lo solicitado

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

PPE=Mpemb X 40 / Mpi  
PPE= \$85,767.55 X 40 / \$85,767.55  
**PPE= 40**

**EVALUACIÓN COMBINADA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

PTj= TPT + PPE  
PTj= 38+40  
**PTj= 78**

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**



**Ing. Luz Veronica Tovar Escorza**  
**Encargada de Plantas de Tratamiento**

**EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024**

**PARTIDA 11**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	SCDEN S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES
a)	<b>Capacidad del Licitante</b>	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	
b)	<b>Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	Experiencia	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo presenta facturas
		Especialidad	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	
c)	<b>Cumplimiento de contratos</b>	Cumplimiento de contratos	6	2	Solo presenta dos contratos debidamente liberados
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>2</b>	
d)	<b>Propuesta de trabajo</b>	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>Total de puntos asignados a la propuesta técnica</b>			<b>60</b>	<b>38</b>	Cumple con lo solicitado

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

PPE=Mpemb X 40 / Mpi  
PPE= \$642,168.80 X 40 / \$642,168.80  
**PPE= 40**

**EVALUACIÓN COMBINADA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

PTj= TPT + PPE  
PTj= 38+40  
**PTj= 78**

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**



**Ing. Luz Veronica Tovar Escorza**  
**Encargada de Plantas de Tratamiento**

**EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024**

**PARTIDA 12**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	SCDEN S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES
a)	<b>Capacidad del Licitante</b>	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	

b)	<b>Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	Experiencia	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo presenta facturas
		Especialidad	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	

c)	<b>Cumplimiento de contratos</b>	Cumplimiento de contratos	6	2	Solo presenta dos contratos debidamente liberados
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>2</b>	

d)	<b>Propuesta de trabajo</b>	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	

<b>Total de puntos asignados a la propuesta técnica</b>			<b>60</b>	<b>38</b>	Cumple con lo solicitado
---	--	--	-----------	-----------	--------------------------

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

$PPE = Mpemb \times 40 / Mpi$

$PPE = \$217,656.88 \times 40 / \$217,656.88$

**PPE = 40**

**EVALUACIÓN COMBINADA**

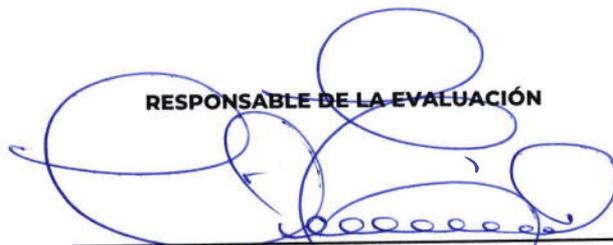
**SCDEN S.A. DE C.V.**

$PTj = TPT + PPE$

$PTj = 38 + 40$

**PTj = 78**

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**



**Ing. Luz Veronica Tovar Escorza**

**Encargada de Plantas de Tratamiento**

**EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024**

**PARTIDA 13**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	SCDEN S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES
a)	<b>Capacidad del Licitante</b>	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	

b)	<b>Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	Experiencia	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo presenta facturas
		Especialidad	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	

c)	<b>Cumplimiento de contratos</b>	Cumplimiento de contratos	6	2	Solo presenta dos contratos debidamente liberados
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>2</b>	

d)	<b>Propuesta de trabajo</b>	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	

<b>Total de puntos asignados a la propuesta técnica</b>			<b>60</b>	<b>38</b>	Cumple con lo solicitado
---	--	--	-----------	-----------	--------------------------

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

PPE=Mpemb X 40 / Mpi

PPE= \$86,601.32 X 40 / \$86,601.32

**PPE= 40**

**EVALUACIÓN COMBINADA**

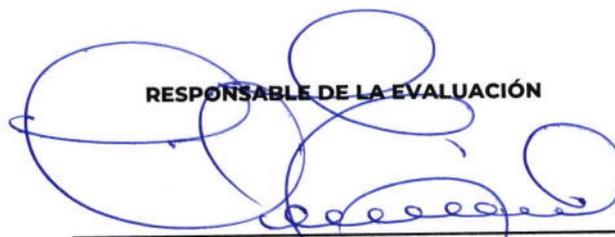
**SCDEN S.A. DE C.V.**

PTj= TPT + PPE

PTj= 38+40

**PTj= 78**

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**



**Ing. Luz Veronica Tovar Escorza  
Encargada de Plantas de Tratamiento**

**EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024**

**PARTIDA 14**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	SCDEN S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES
a)	<b>Capacidad del Licitante</b>	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	

b)	<b>Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	Experiencia	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo presenta facturas
		Especialidad	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	

c)	<b>Cumplimiento de contratos</b>	Cumplimiento de contratos	6	2	Solo presenta dos contratos debidamente liberados
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>2</b>	

d)	<b>Propuesta de trabajo</b>	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	

<b>Total de puntos asignados a la propuesta técnica</b>			<b>60</b>	<b>38</b>	Cumple con lo solicitado
---	--	--	-----------	-----------	--------------------------

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

PPE=Mpemb X 40 / Mpi  
PPE= \$234,815.14 X 40 / \$234,815.14  
**PPE= 40**

**EVALUACIÓN COMBINADA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

PTj= TPT + PPE  
PTj= 38+40  
**PTj= 78**

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**



**Ing. Luz Veronica Tovar Escorza**

**Encargada de Plantas de Tratamiento**

**EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024**

**PARTIDA 15**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	SCDEN S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES
a)	<b>Capacidad del Licitante</b>	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	
b)	<b>Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	Experiencia	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo presenta facturas
		Especialidad	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	
c)	<b>Cumplimiento de contratos</b>	Cumplimiento de contratos	6	2	Solo presenta dos contratos debidamente liberados
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>2</b>	
d)	<b>Propuesta de trabajo</b>	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>Total de puntos asignados a la propuesta técnica</b>			<b>60</b>	<b>38</b>	Cumple con lo solicitado

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

**\* NO CUMPLE: NO PRESENTA LISTADO DE EQUIPOS CON PRECIOS UNITARIOS PARA EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**EVALUACIÓN COMBINADA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

PTj= TPT + PPE

PTj= 38+40

**PTj= 78**

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**

  
 \_\_\_\_\_  
**Ing. Luz Veronica Tovar Escorza**  
**Encargada de Plantas de Tratamiento**

**EVALUACIÓN POR PUNTOS Y PORCENTAJES L.P.N. EA-913005999-N24-2024**

**PARTIDA 16**

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

RUBRO	CONCEPTO	SUBRUBROS	PUNTOS	SCDEN S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES
a)	<b>Capacidad del Licitante</b>	Capacidad de recursos económicos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de equipamiento	8	8	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de experiencia	3	3	Cumple con lo solicitado
		Capacidad de competencia habilidad o conocimientos	5	5	Cumple con lo solicitado
		Dominio de herramientas o aptitudes	2	2	Cumple con lo solicitado
		Condiciones adicionales	1	1	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	
b)	<b>Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	Experiencia	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo presenta facturas
		Especialidad	9	0	No presenta contratos u ordenes de compra, solo
<b>Total</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	
c)	<b>Cumplimiento de contratos</b>	Cumplimiento de contratos	6	2	Solo presenta dos contratos debidamente liberados
<b>Total</b>			<b>6</b>	<b>2</b>	
d)	<b>Propuesta de trabajo</b>	Propuesta de trabajo	12	12	Cumple con lo solicitado
<b>Total</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	
<b>Total de puntos asignados a la propuesta técnica</b>			<b>60</b>	<b>38</b>	Cumple con lo solicitado

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**SCDEN S.A. DE C.V.**

**\* NO CUMPLE: NO PRESENTA LISTADO DE EQUIPOS CON PRECIOS UNITARIOS PARA EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**EVALUACIÓN COMBINADA**

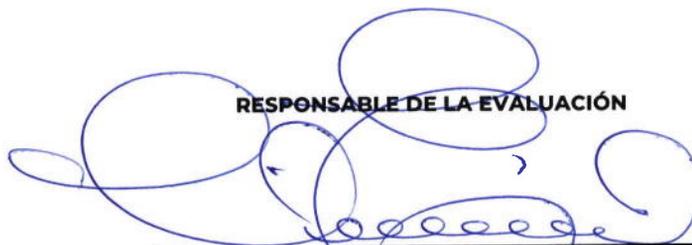
**SCDEN S.A. DE C.V.**

PTj= TPT + PPE

PTj= 38+40

**PTj= 78**

**RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**



**Ing. Luz Veronica Tovar Escorza  
Encargada de Plantas de Tratamiento**